Santé publique France

MÉDECINS FRANCE

Surveillance syndromique SurSaUD®
Bulletin du réseau SOS Médecins / Santé publique France
Numéro 459, du 10/10/2016

Synthèse :

- L'activité globale des associations SOS Médecins est stable dans toutes les classes d'âge, légèrement supérieure à celle des deux années précédentes.
- Depuis la semaine 32, les consultations pour gastro-entérite et vomissement sont en hausse chez les enfants de moins de 15 ans dans des niveaux supérieurs à ceux des 2 années précédentes.
- Les consultations pour bronchite poursuivent leur hausse dans toutes les classes d'âge, principalement chez les enfants de 2 à 14 ans et les adultes de 15 à 74 ans tandis que les infections des voies respiratoires hautes augmentent chez les adultes de 75 ans et plus.

Evolution du recours au soin global :
Sur la semaine écoulée, les consultations toutes causes confondues sont stables dans toutes les classes d'âge. Le niveau de fréquentation est légèrement supérieur à celui des deux années précédentes.

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 vomissements (respectivement +8,9% et +8,8%, soit +184 et +48 consultations), ainsi que pour bronchite (+7%, soit +75 consultations).
- Chez les adultes de 15 à 74 ans, la hausse des consultations pour gastro-entérite et bronchite est aussi constatée avec respectivement une hausse de +9% (soit +280 consultations) et +14% (soit +313 consultations).
- Chez les adultes de 75 ans et plus, on note une augmentation des consultations pour altération de l'état général (+19% soit +57 consultations), pour infections des voies respiratoires hautes (+20% soit +41 consultations), pour pneumopathie (+14% soit +25 consultations) et pour insuffisance cardiaque (+15% soit +22 consultations).

Evolution des indicateurs saisonniers :
Depuis la semaine 32, la hausse des consultations pour **gastroentérite** se poursuit : +13% chez les enfants de 2 à 14 ans (soit +207 consultations) et +9% chez les adultes de 15 à 74 ans (+291 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.
En parallèle, les consultations pour **vomissement** sont également en hausse de 12% chez les enfants de 2 à 14 ans (+47 visites) et de 11% chez les adultes de 75 ans et plus (+8 visites). Tout comme la gastro-entérite, la part d'activité des consultations pour vomissement dans l'ensemble des consultations est supérieure à celle observée aux cours des 2 années précédentes.
Chez les enfants de moins de 2 ans, les visites pour **bronchiolite** sont stables au cours de la semaine écoulée. Avec 190 visites hebdomadaires, les effectifs se situent dans des valeurs proches des 2 années précédentes.

Les recours pour **asthme** tendent à diminuer tous âges confondus. Seuls les recours chez les 75 ans et plus ont augmenté la semaine dernière (77% soit +23 visites) dans des volumes relativement faibles. La part d'activité de cette pathologie est légèrement inférieure à celle de 2014 et 2015.
Les consultations pour des **infections des voies respiratoires hautes** sont stables toute classe d'âge confondue hormis chez les adultes de 75 ans et plus où une hausse de +20% est constatée (soit +41 consultations). 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 **malaise** et **fièvre isolée** sont stables toutes classes d'âge confondues, dans des valeurs proches de celles des deux années précédentes.

Objectifs

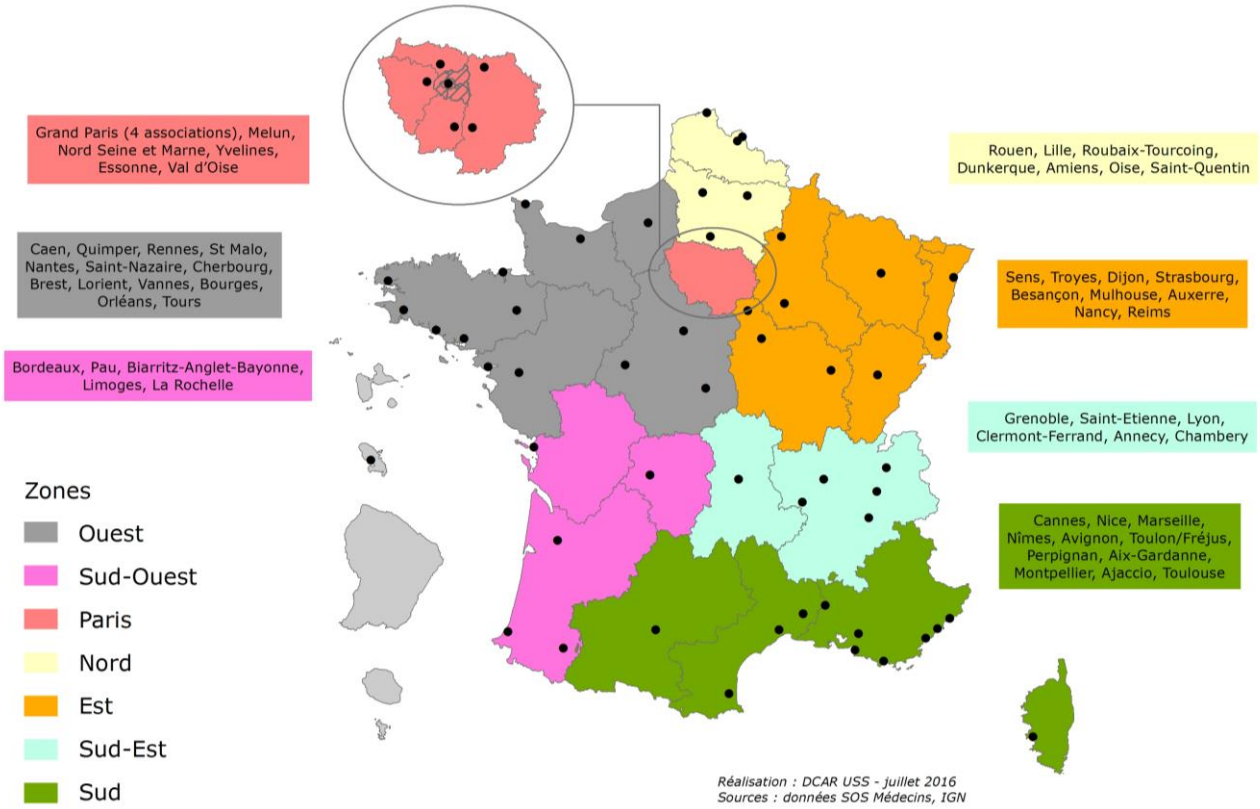
Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres 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 aux voies respiratoires hautes 6
Activité SOS Médecins liée à une bronchiolite 7
Activité SOS Médecins liée à une gastro-entérite 8
Activité SOS Médecins liée à des vomissements 9
Activité SOS Médecins liée à une fièvre isolée 10
Activité SOS Médecins liée à une crise d'asthme 11
Activité SOS Médecins liée à un malaise 12
Activité par zone géographique
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 ;
  - **Piqures d'insectes** ;
  - **Pathologies en lien avec la chaleur** : hyperthermie / coup de chaleur et déshydratation

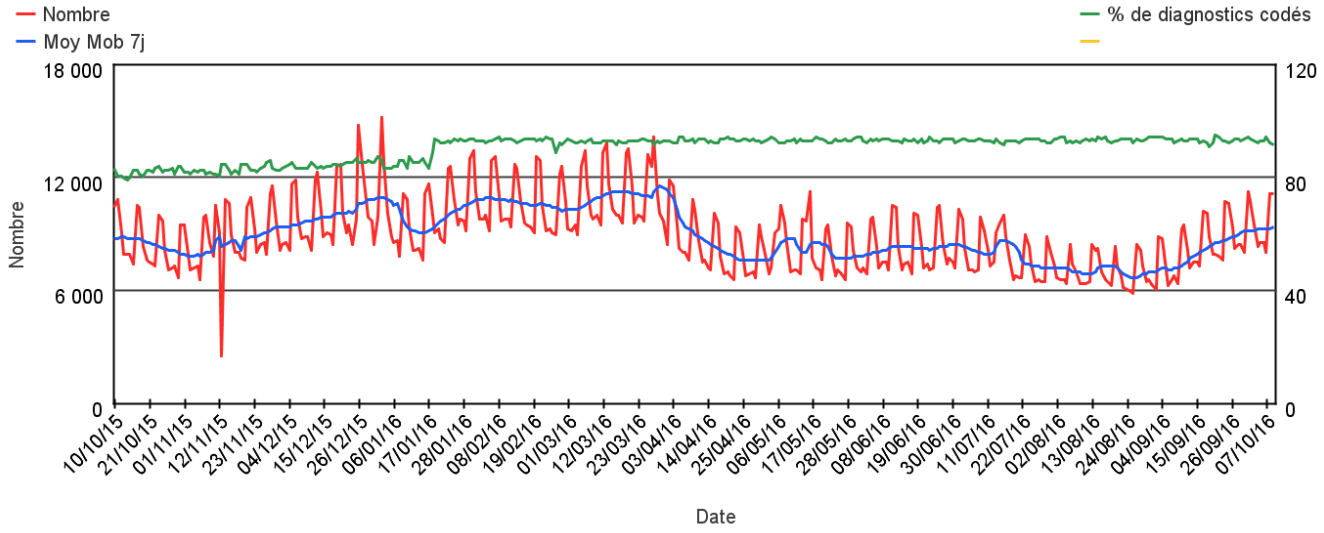
Méthodologie

- 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

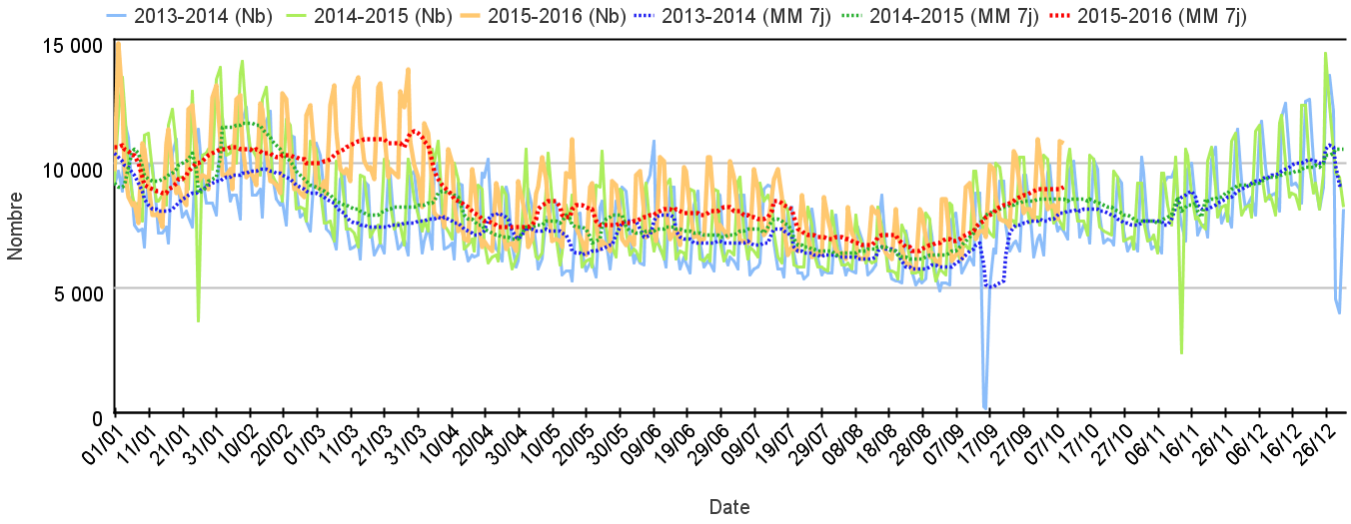
Sur un an glissant

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



Par rapport aux 2 années précédentes

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



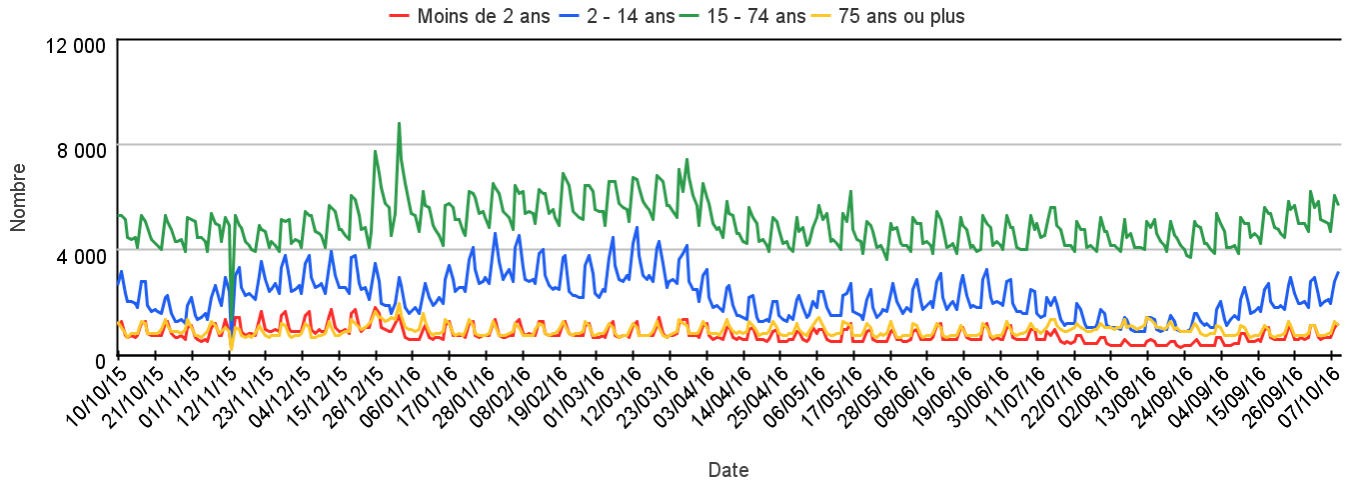
Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	19 029	18 586	2,38%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	5 799	5 331	8,78%
BRONCHITE (Diag SOS)	3 749	3 345	12,08%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	2 141	2 144	-,14%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 885	1 852	1,78%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 829	1 849	-1,08%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 700	1 765	-3,68%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 542	1 626	-5,17%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	1 108	1 036	6,95%
DIGESTIF DIVERS (Diag SOS)	1 044	1 087	-3,96%

Activité totale SOS Médecins

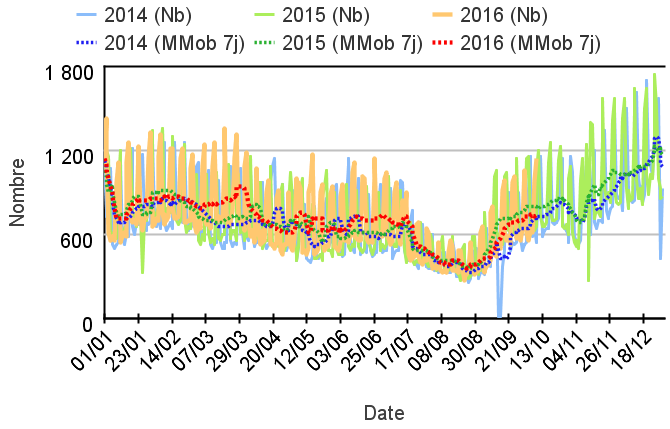
Par classe d'âge

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

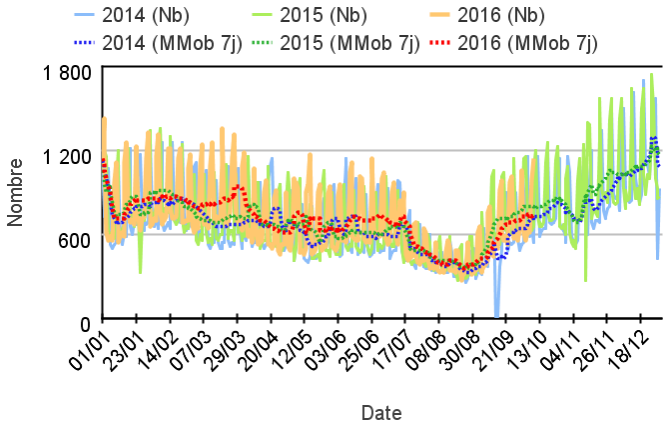


Par rapport aux 2 années précédentes

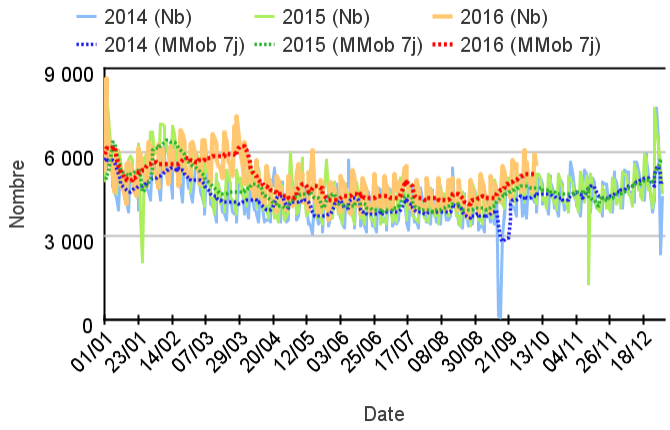
Chez les enfants de moins de 2 ans



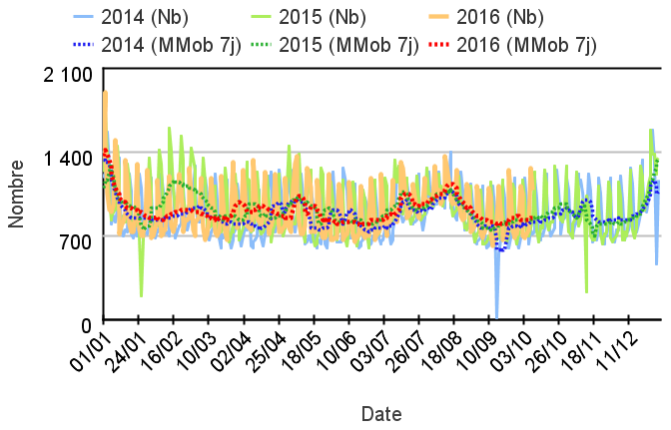
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



Chez les adultes de plus de 75 ans



Santé publique France

MÉDECINS FRANCE

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)	2 678	2 556	4,77%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	480	503	-4,57%
BRONCHITE (Diag SOS)	239	206	16,02%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	190	186	2,15%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	145	185	-21,62%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	141	140	,71%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	124	117	5,98%
ALLERGIE (Diag SOS)	107	114	-6,14%
DIARRHEE (Diag SOS)	98	107	-8,41%
ORL / STOMATO DIVERS (Diag SOS)	94	96	-2,08%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	7 441	7 318	1,68%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	1 771	1 564	13,24%
BRONCHITE (Diag SOS)	925	883	4,76%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	454	407	11,55%
ASTHME (Diag SOS)	369	390	-5,38%
FIEVRE ISOLEE(Diag SOS)	357	343	4,08%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	355	389	-8,74%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	352	357	-1,40%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	330	375	-12,00%
ALLERGIE (Diag SOS)	296	348	-14,94%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	8 602	8 448	1,82%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	3 380	3 089	9,42%
BRONCHITE (Diag SOS)	2 187	1 895	15,41%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 930	1 926	,21%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 507	1 505	,13%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 267	1 321	-4,09%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 133	1 116	1,52%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 097	1 088	,83%
ANGOISSE (Diag SOS)	795	851	-6,58%
DIGESTIF DIVERS (Diag SOS)	762	797	-4,39%

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

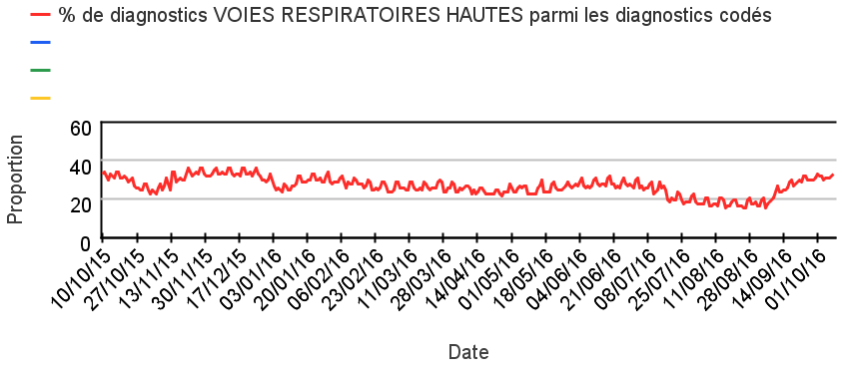
Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	384	354	8,47%
BRONCHITE (Diag SOS)	378	357	5,88%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	292	245	19,18%
DECES (Diag SOS)	269	242	11,16%
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	251	210	19,52%
PNEUMOPATHIE (Diag SOS)	206	181	13,81%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	198	201	-1,49%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	191	213	-10,33%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	185	188	-1,60%
INSUFFISANCE CARDIAQUE (Diag SOS)	170	148	14,86%

Activité liée aux voies respiratoires hautes* (Diagnostics)

* : ce regroupement comprend les laryngites, les angines, les otites, les pharyngites, les rhinopharyngites, les sinusites, les trachéites.

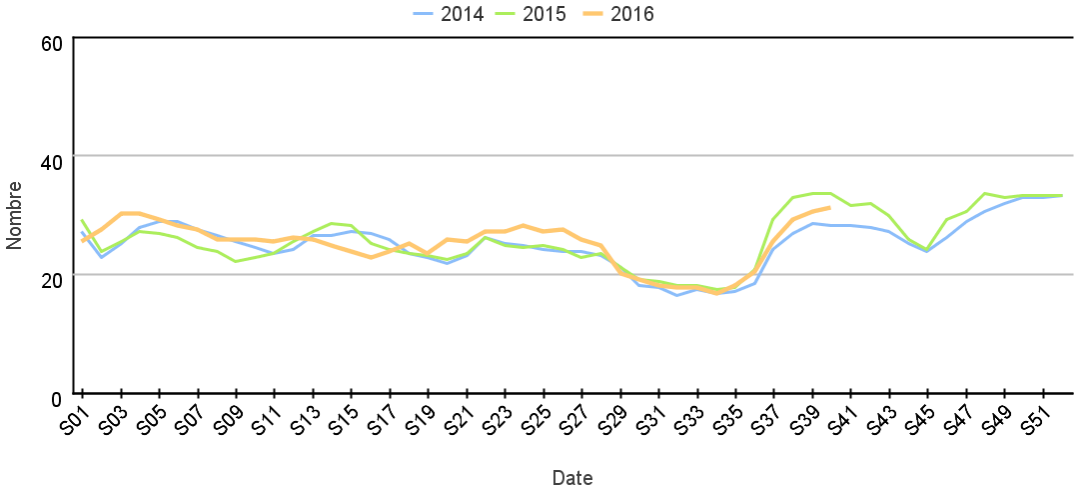
Sur 6 mois glissants

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



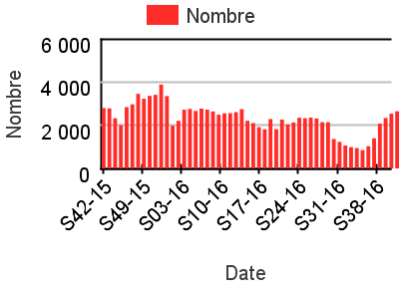
Par rapport aux 2 années précédentes

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

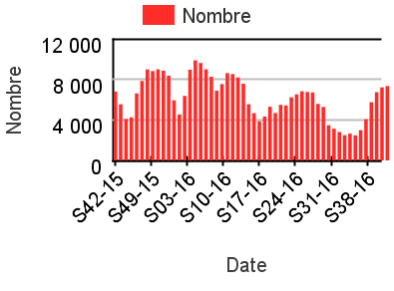


Répartition des consultations pour l'indicateur voies respiratoires hautes

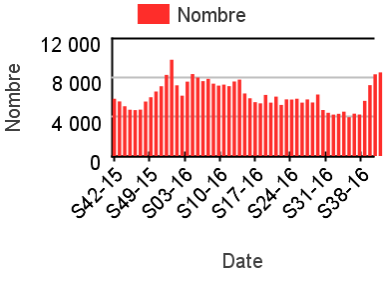
Chez les enfants de moins de 2 ans



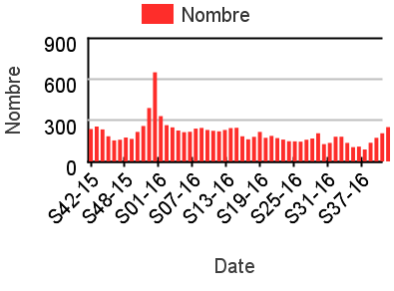
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



Chez les adultes de plus de 75 ans

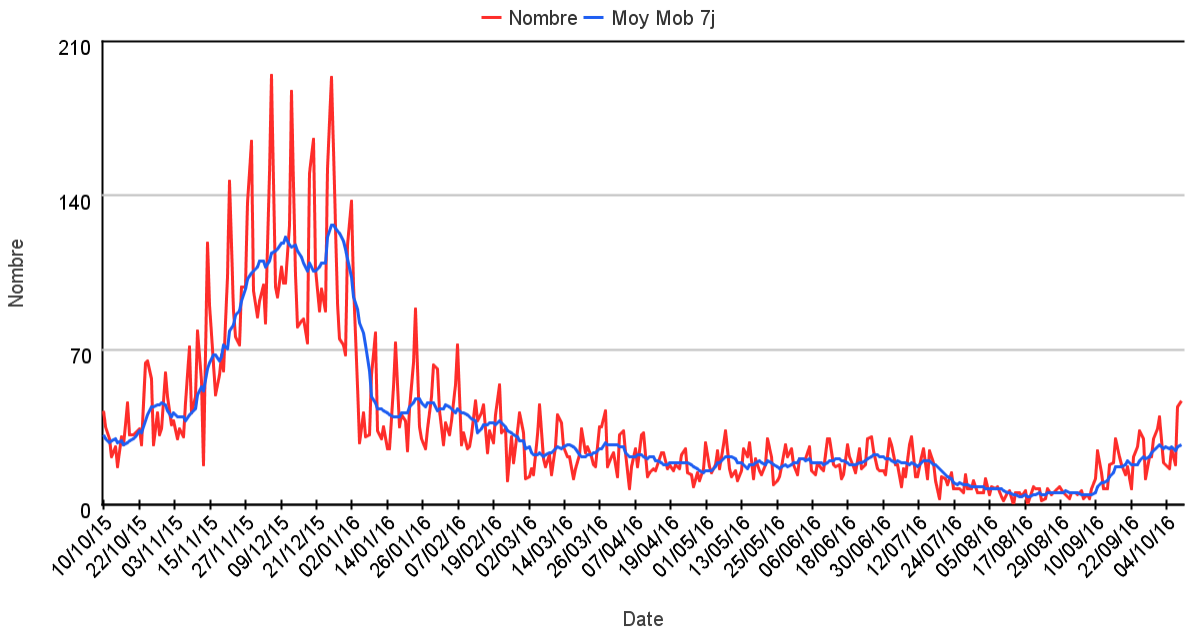


Activité liée à une bronchiolite (Diagnostics)

Chez les enfants de moins de 2 ans

Sur un an glissant

Évolution quotidienne de la bronchiolite (nombre), moins de 2 ans (Source : Sante publique France - SOS Médecins)



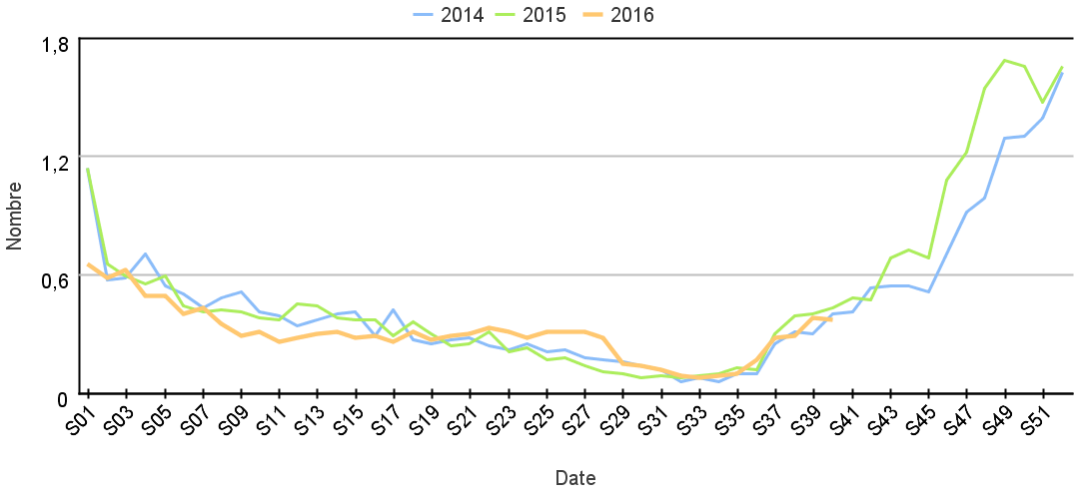
Par sexe

Répartition des consultations pour bronchiolite entre les hommes et les femmes

	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme
S37-16	76,00	40,00	130,30	53,85
S38-16	104,00	33,00	36,84	-17,50
S39-16	115,00	70,00	10,58	112,12
S40-16	116,00	73,00	,87	4,29

Par rapport aux 2 années précédentes

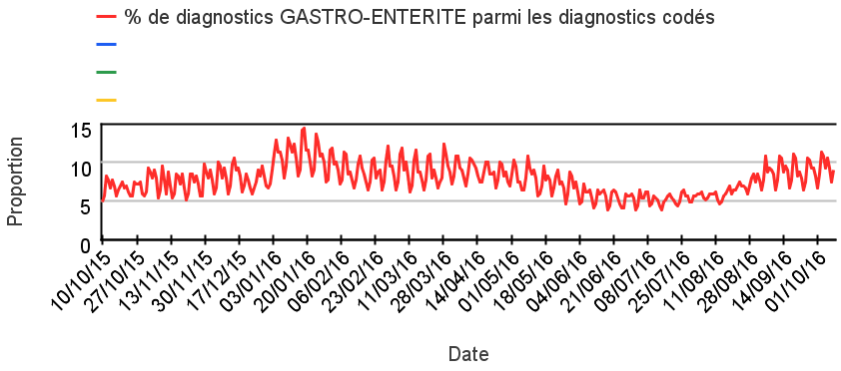
Évolution hebdomadaire des proportions de bronchiolite parmi les actes codés, tous âges confondus



Activité liée à une gastro-entérite (Diagnostics)

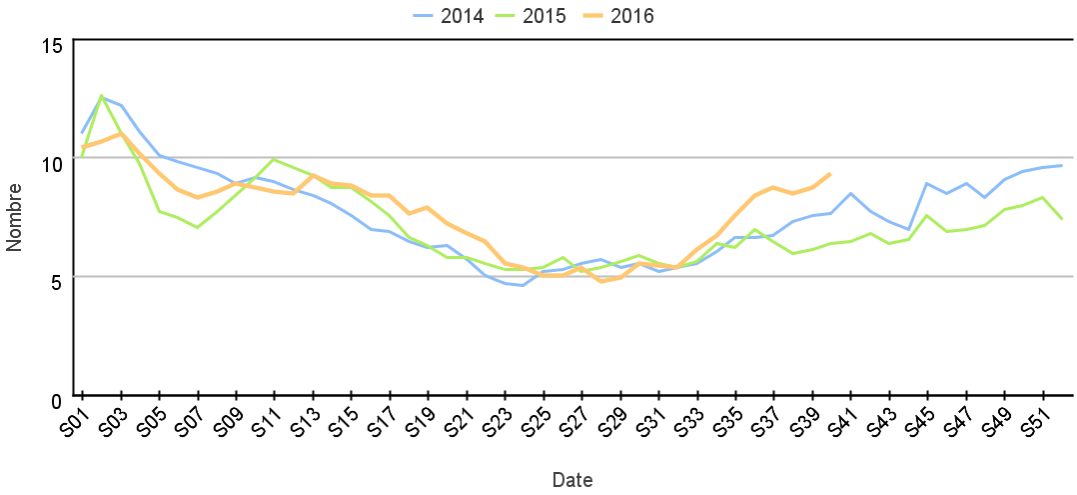
Sur 6 mois glissants

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



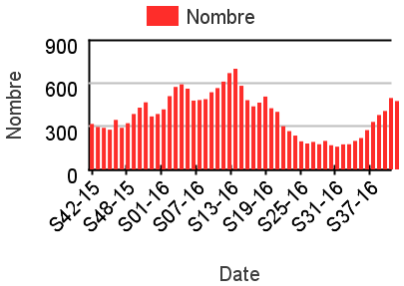
Par rapport aux 2 années précédentes

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

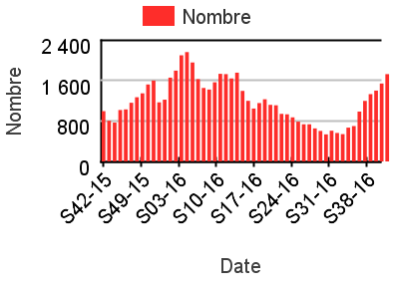


Répartition des consultations pour gastro-entérite

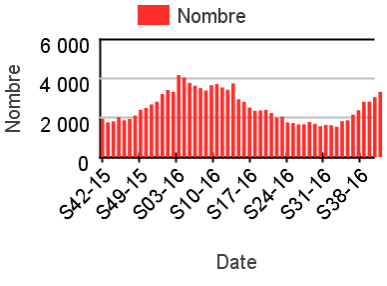
Chez les enfants de moins de 2 ans



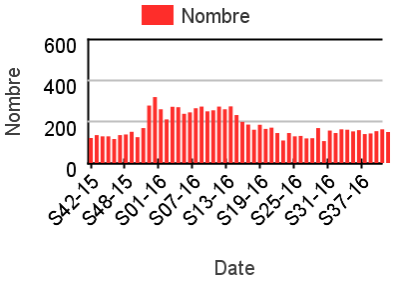
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



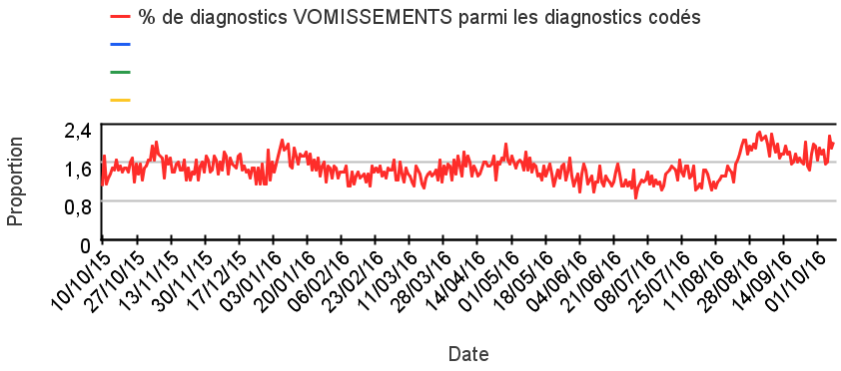
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à des vomissements (Diagnostics)

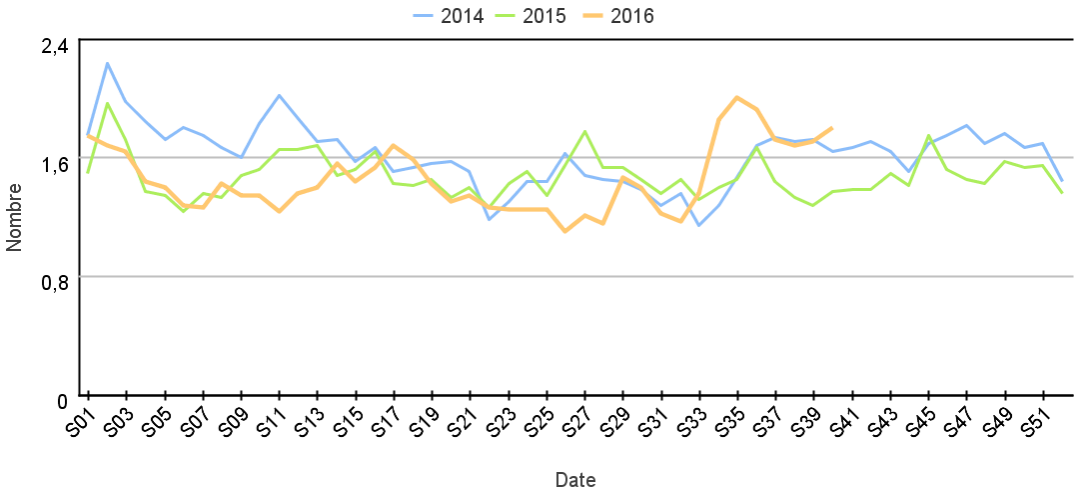
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de vomissements dans les actes codés



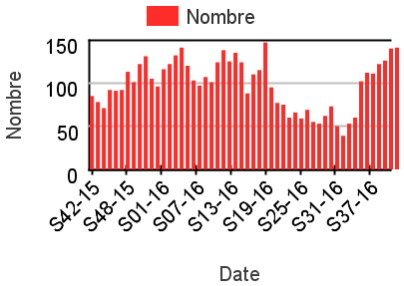
Par rapport aux 2 années précédentes

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

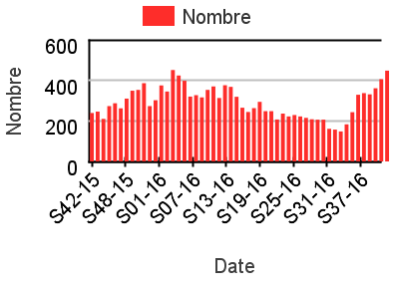


Répartition des consultations pour vomissements

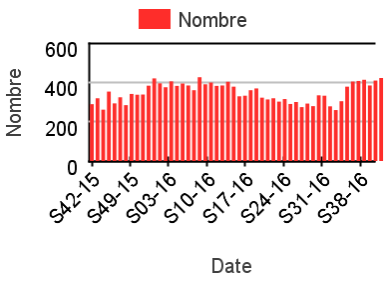
Chez les enfants de moins de 2 ans



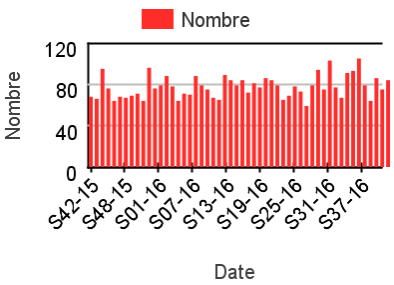
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



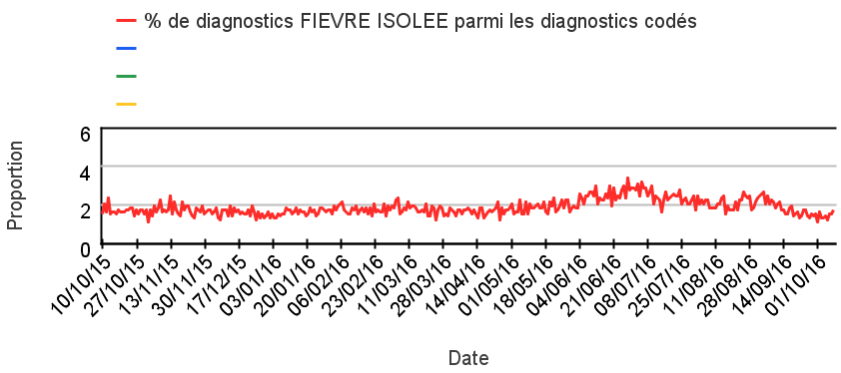
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une fièvre isolée (Diagnostics)

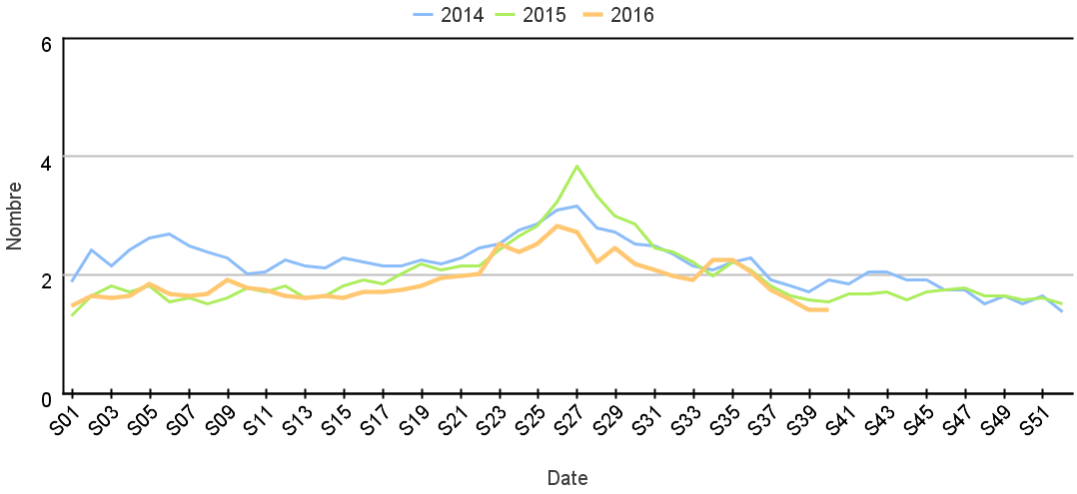
Sur 6 mois glissants

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



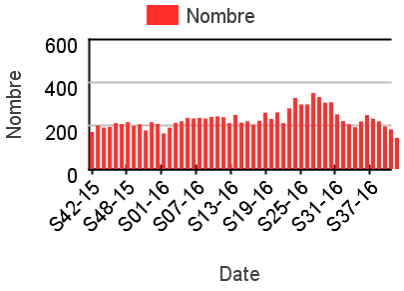
Par rapport aux 2 années précédentes

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

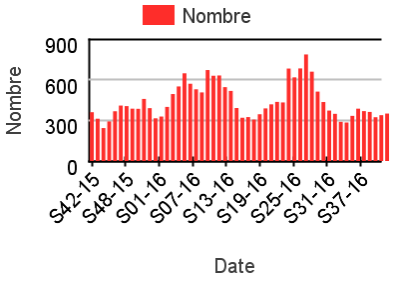


Répartition des consultations pour fièvre isolée

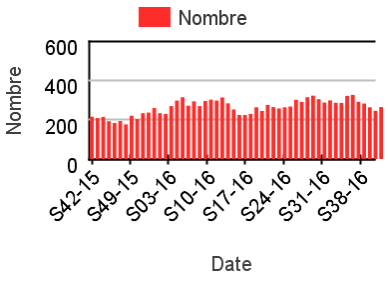
Chez les enfants de moins de 2 ans



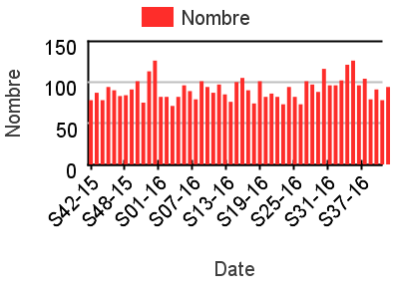
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



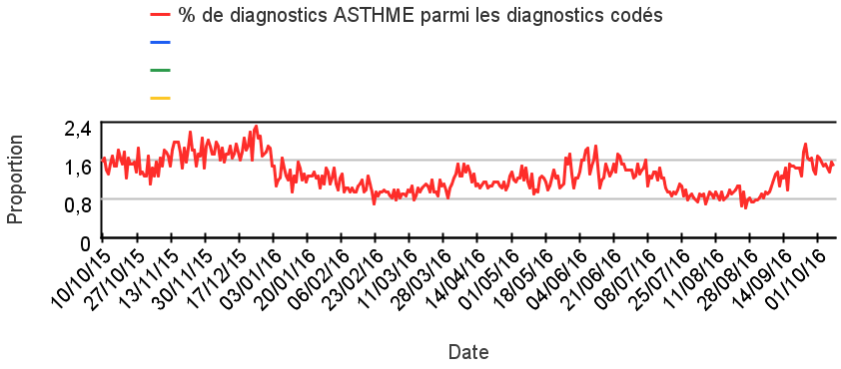
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une crise d'asthme (Diagnostics)

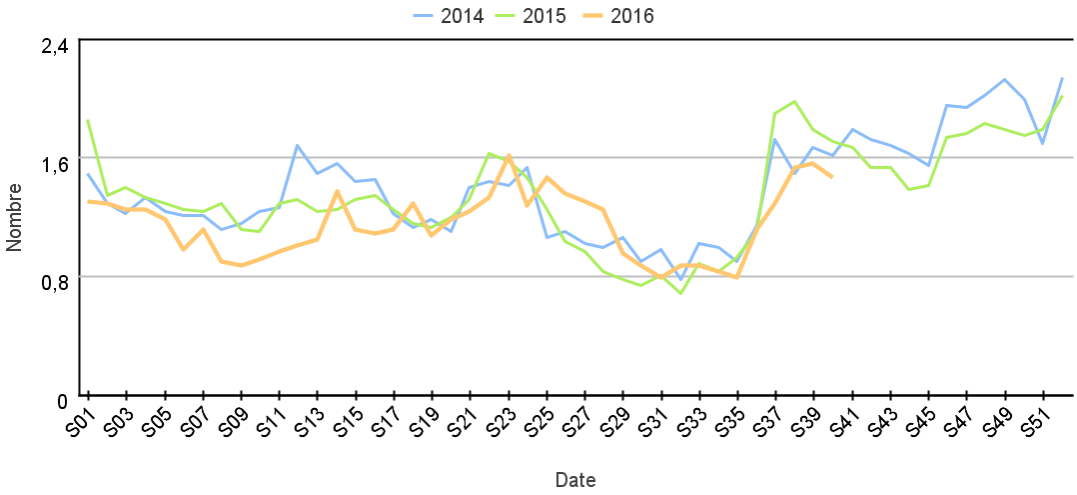
Sur 6 mois glissants

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



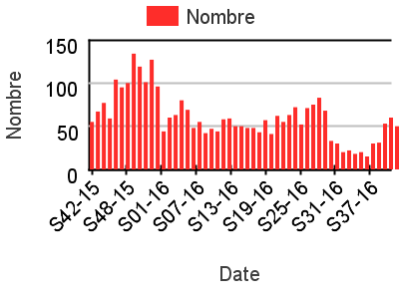
Par rapport aux 2 années précédentes

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

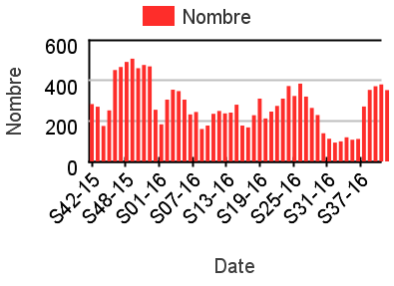


Répartition des consultations pour crise d'asthme

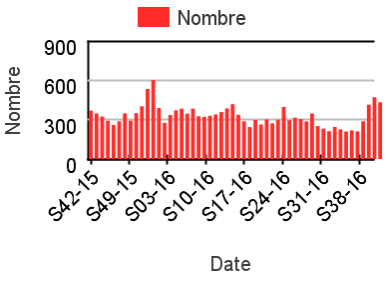
Chez les enfants de moins de 2 ans



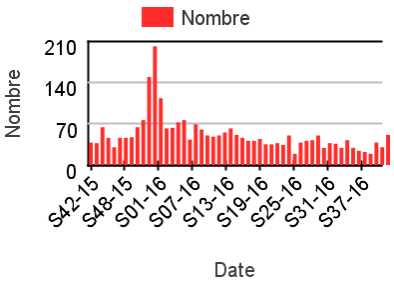
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



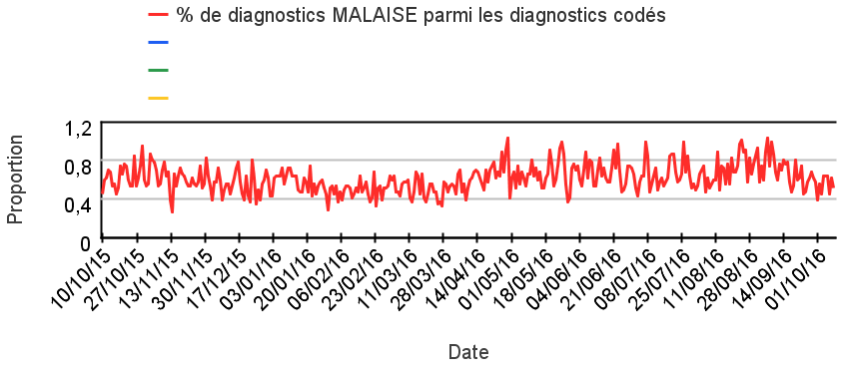
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à un malaise (Diagnostics)

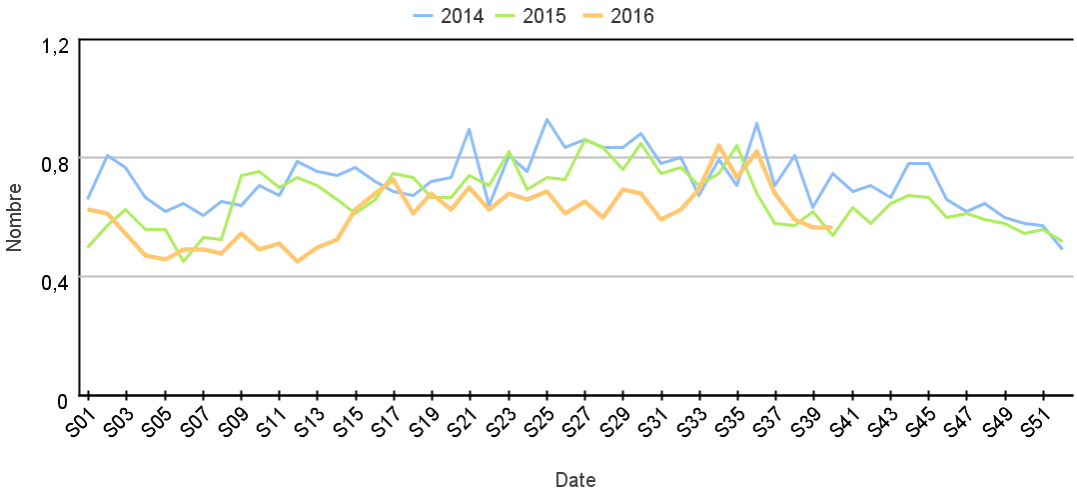
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de malaise dans les actes codés



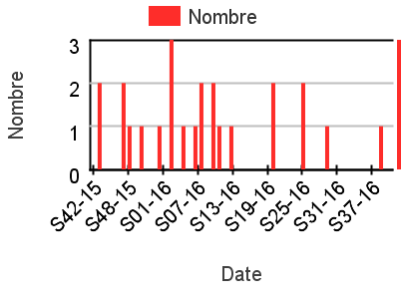
Par rapport aux 2 années précédentes

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

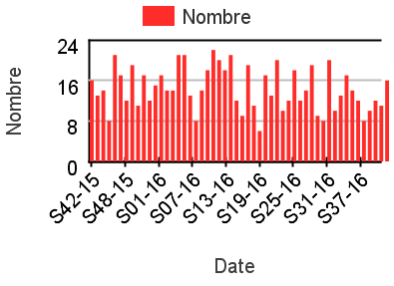


Répartition des consultations pour malaise

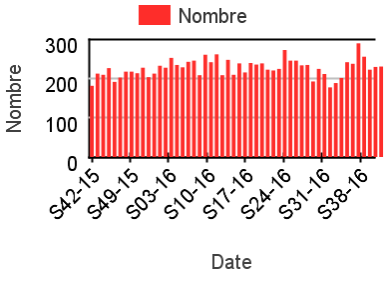
Chez les enfants de moins de 2 ans



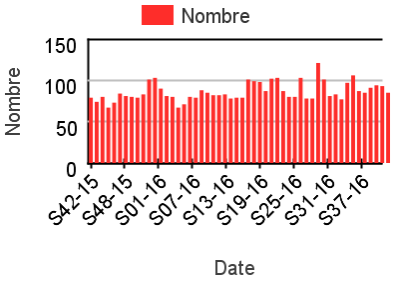
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



Chez les adultes de plus de 75 ans



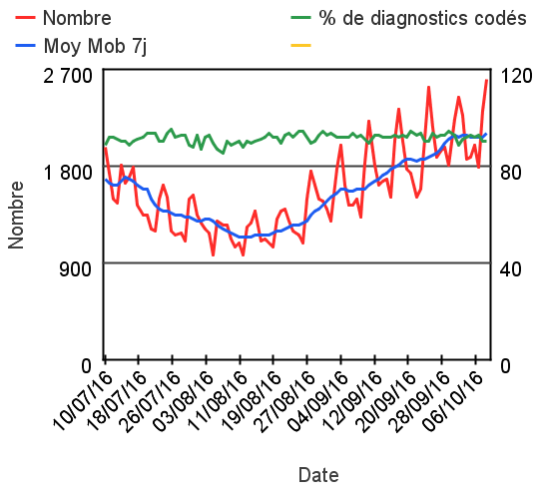
Santé publique France

MÉDECINS FRANCE

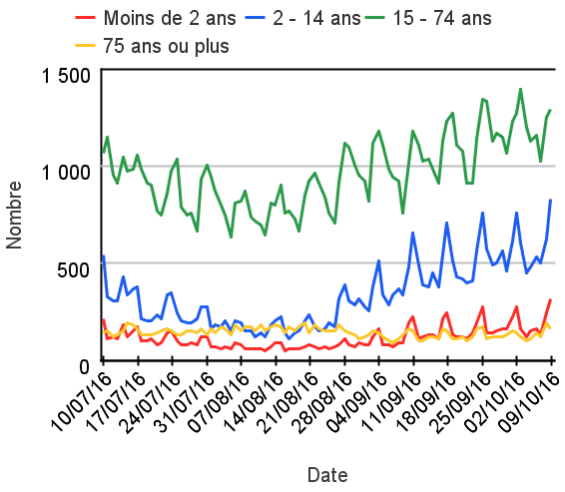
ZONE PARIS
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)

ACTES MEDICAUX

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

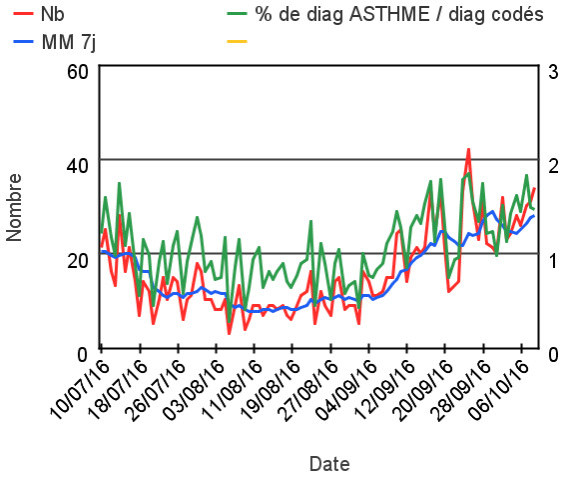


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



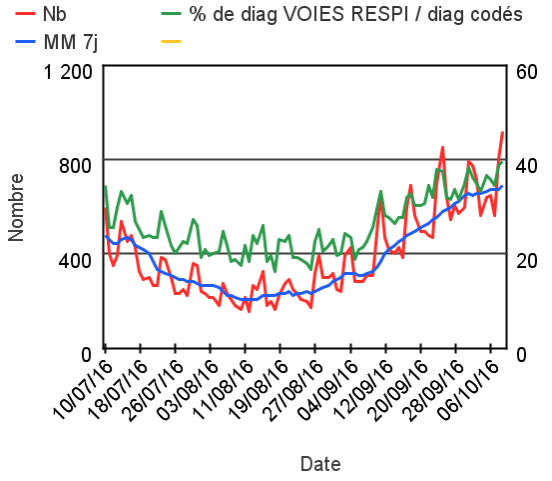
CRISE D'ASTHME

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



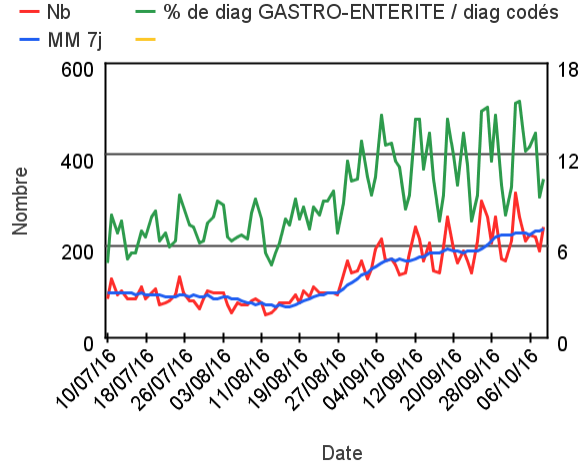
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES

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



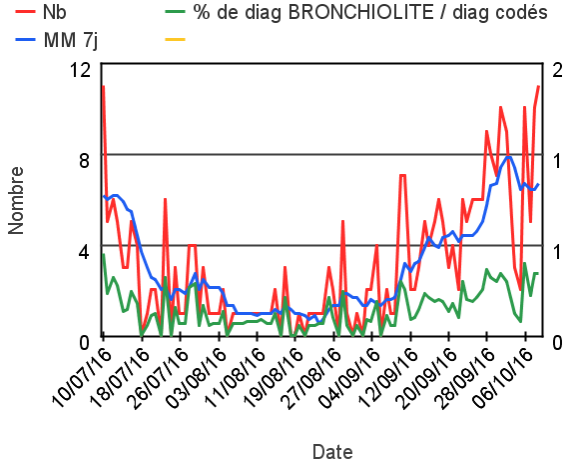
GASTRO-ENTERITE

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



BRONCHIOLITE

Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



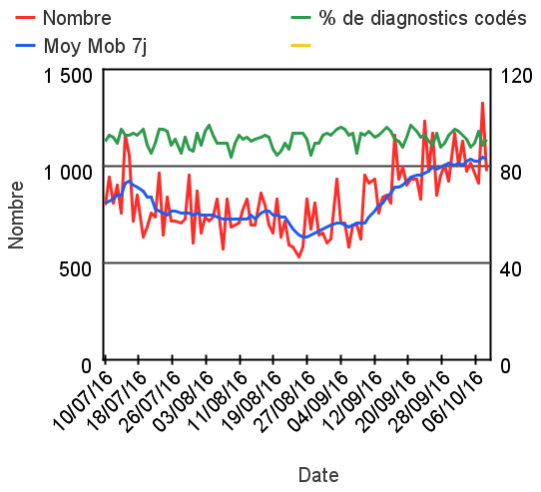
Santé publique France

MÉDECINS FRANCE

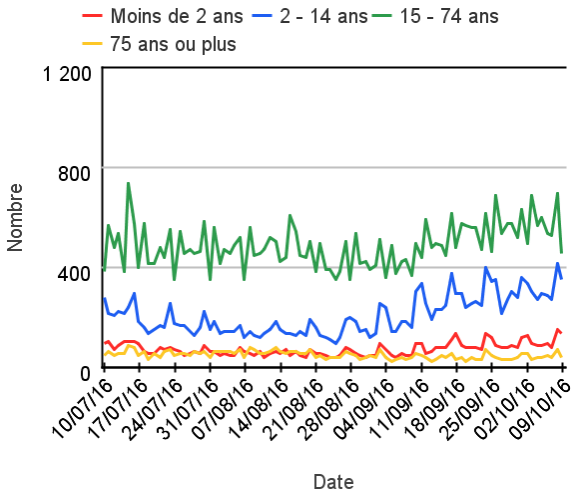
ZONE NORD
Associations prises en compte : Roubaix-Tourcoing (59), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)

ACTES MEDICAUX

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

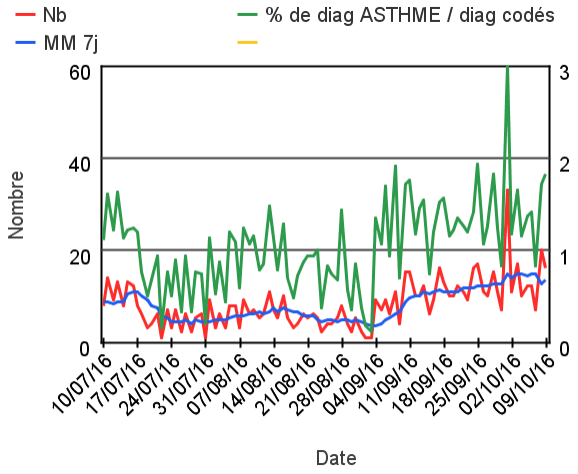


Évolution quotidienne des consultations pour des pathologies en lien avec les voies respiratoires hautes et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



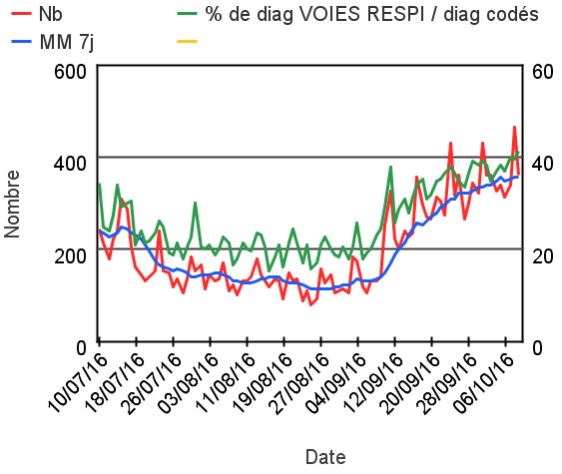
CRISE D'ASTHME

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



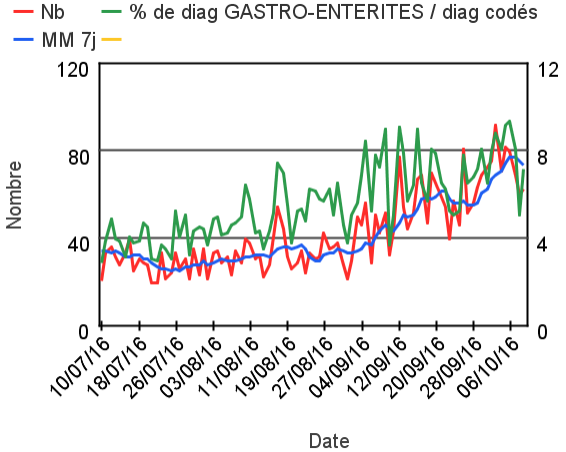
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES

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



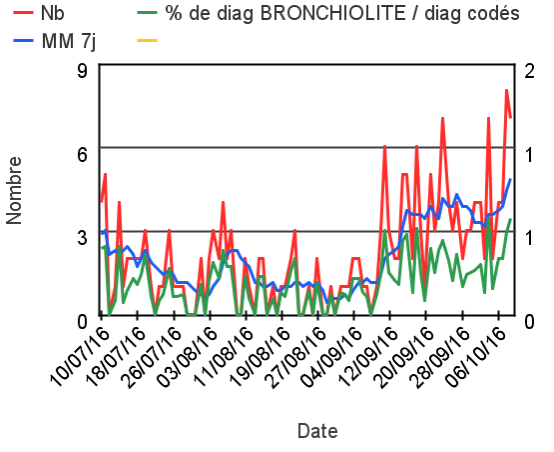
GASTRO-ENTERITE

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



BRONCHIOLITE

Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



Santé publique France

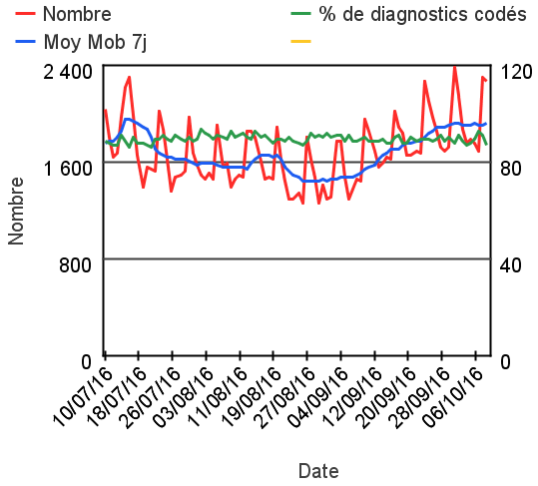
MÉDECINS FRANCE

ZONE OUEST

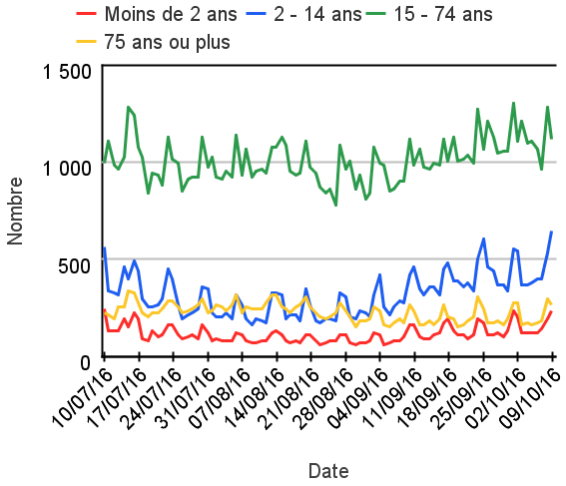
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29), Orléans (45), Tours (37), Bourges (18)

ACTES MEDICAUX

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

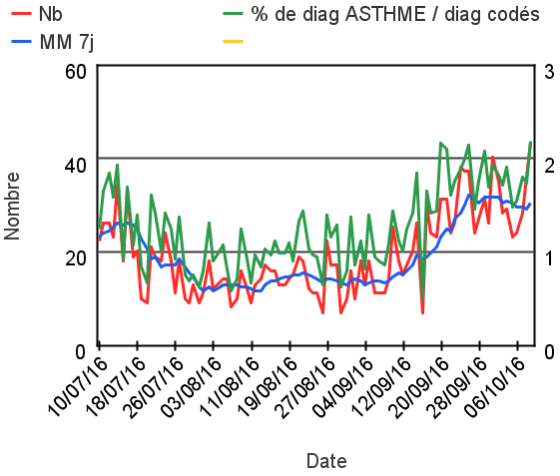


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



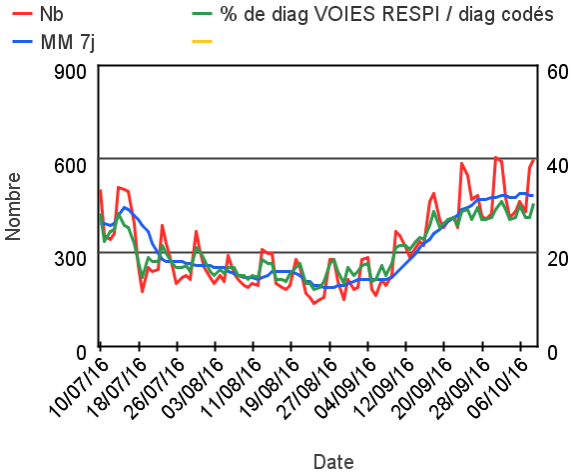
CRISE D'ASTHME

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



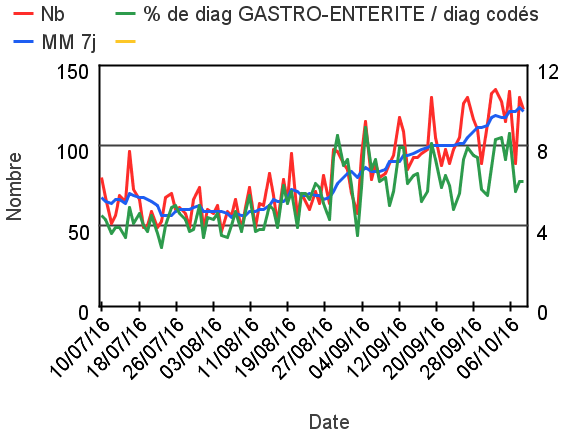
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES

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



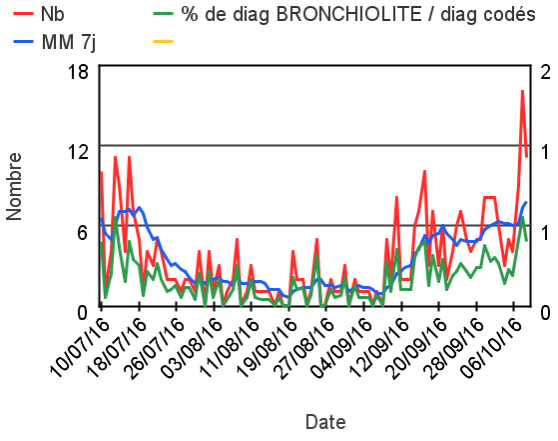
GASTRO-ENTERITE

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



BRONCHIOLITE

Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



Santé publique France

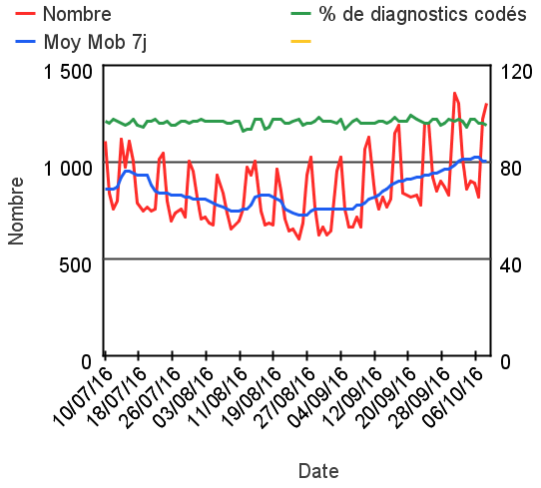
MÉDECINS FRANCE

ZONE EST

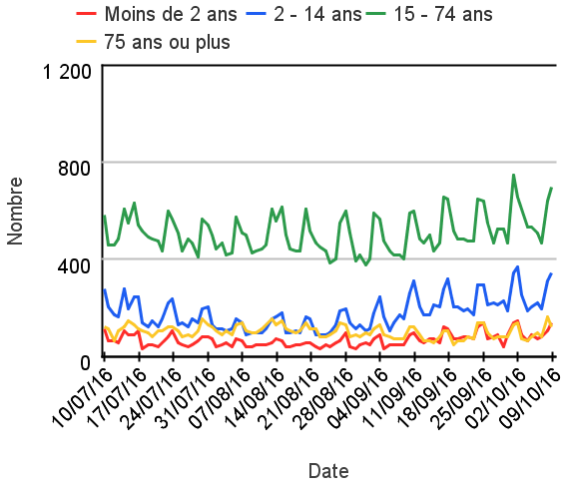
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68), Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

ACTES MEDICAUX

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

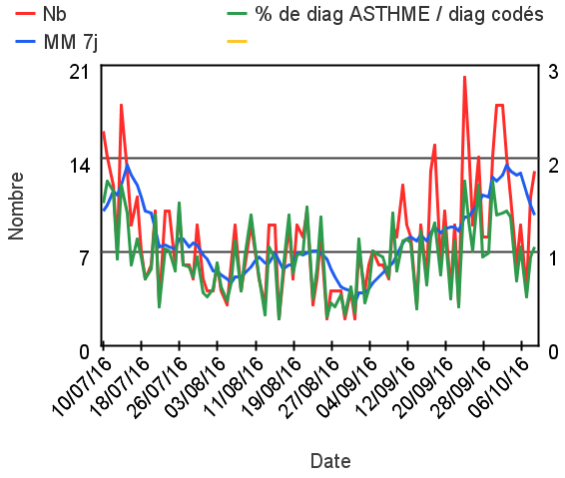


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



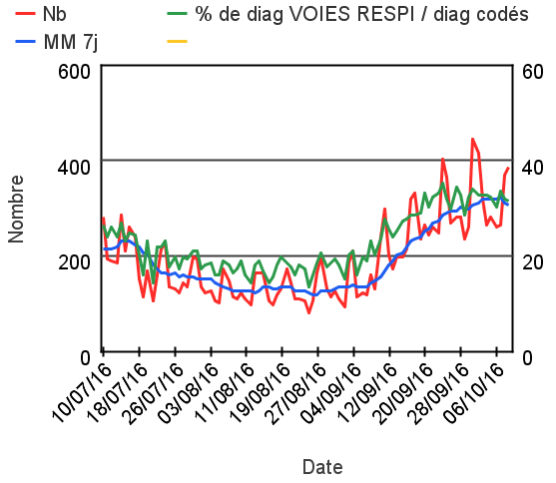
CRISE D'ASTHME

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



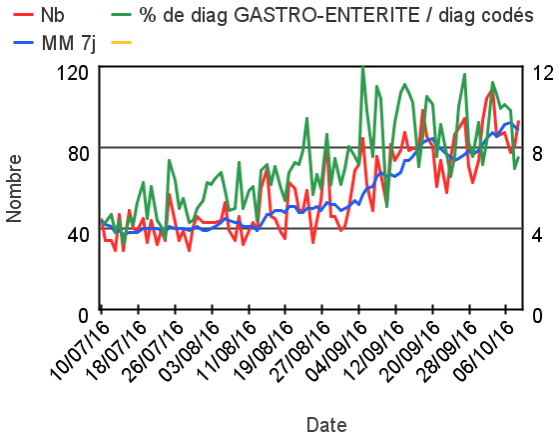
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES

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



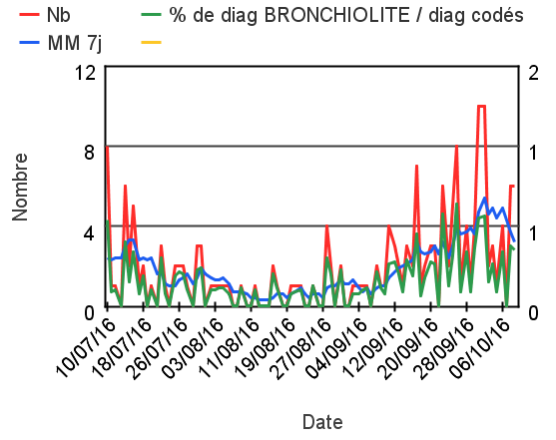
GASTRO-ENTERITE

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



BRONCHIOLITE

Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



Santé publique France

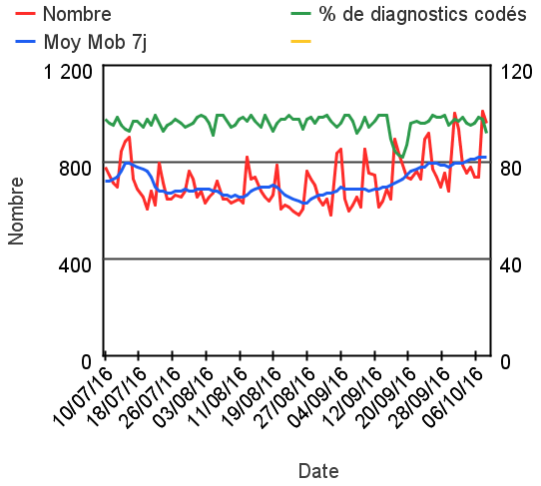
MÉDECINS FRANCE

ZONE SUD-EST

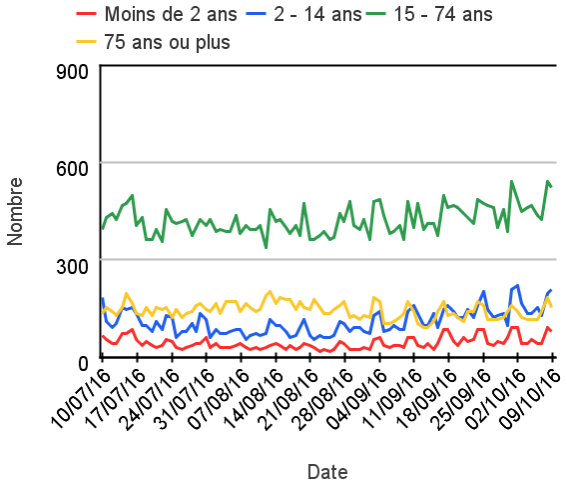
Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

ACTES MEDICAUX

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

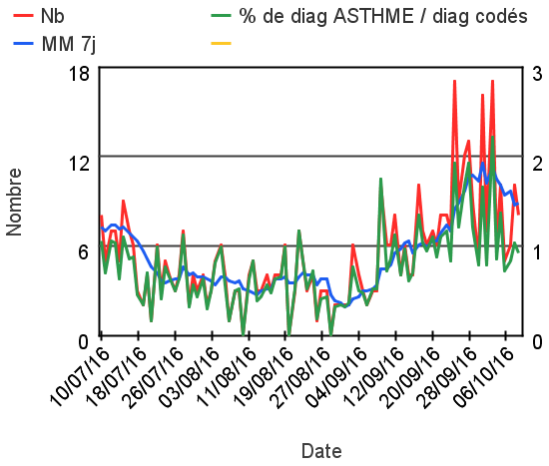


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : Sante publique France - SOS Médecins)



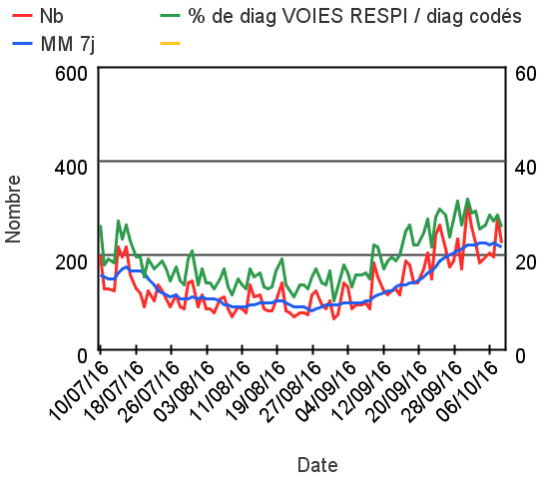
CRISE D'ASTHME

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



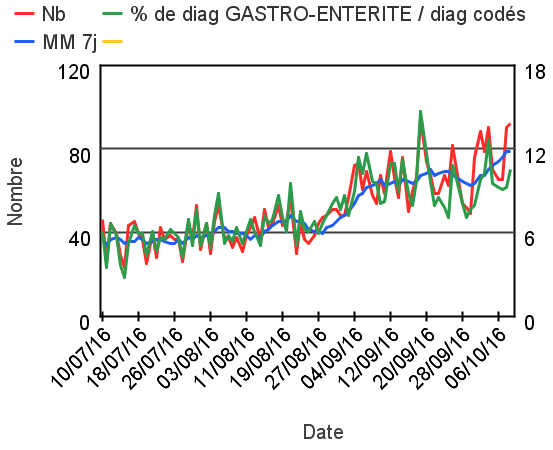
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES

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



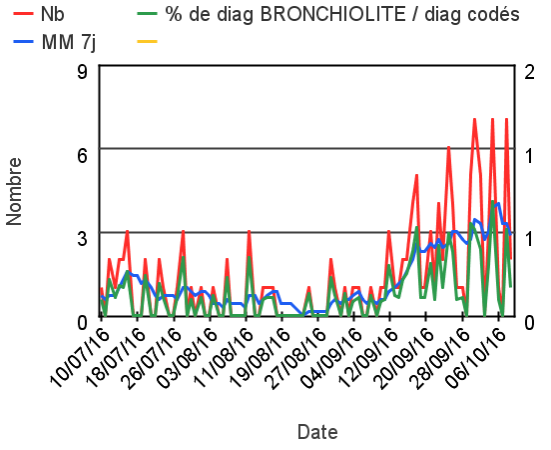
GASTRO-ENTERITE

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



BRONCHIOLITE

Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



Santé publique France

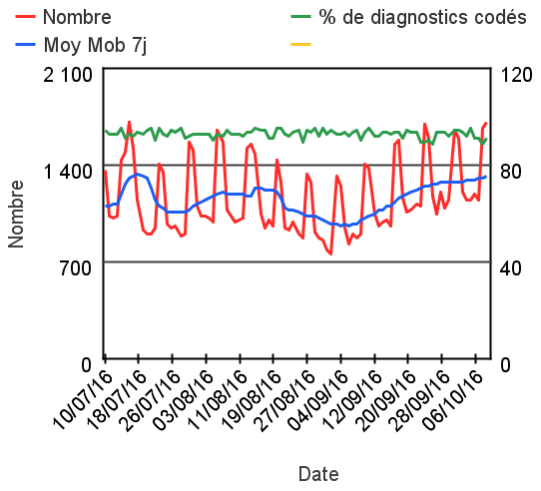
MÉDECINS FRANCE

ZONE SUD

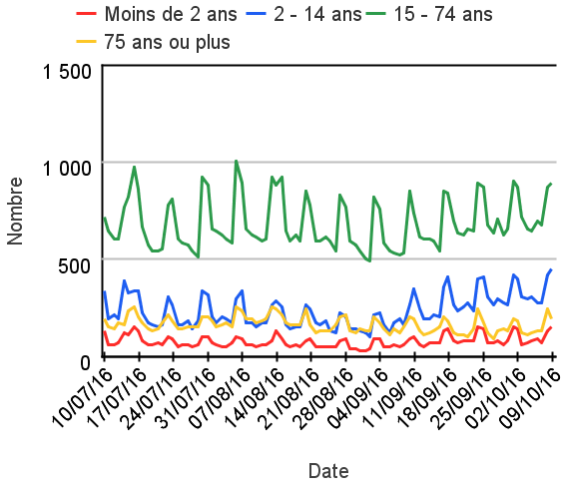
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon/Fréjus (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A), Montpellier (34), Toulouse (31)

ACTES MEDICAUX

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

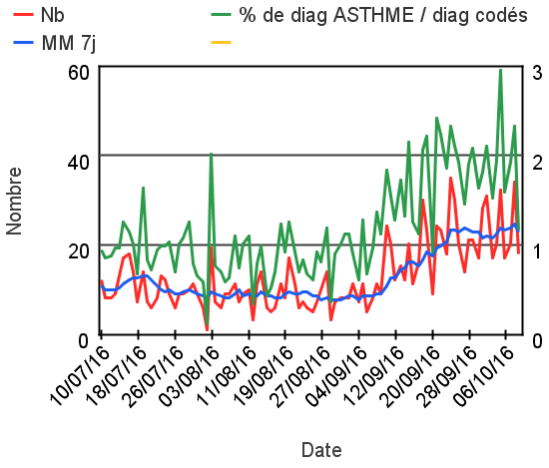


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : Sante publique France - SOS Médecins)



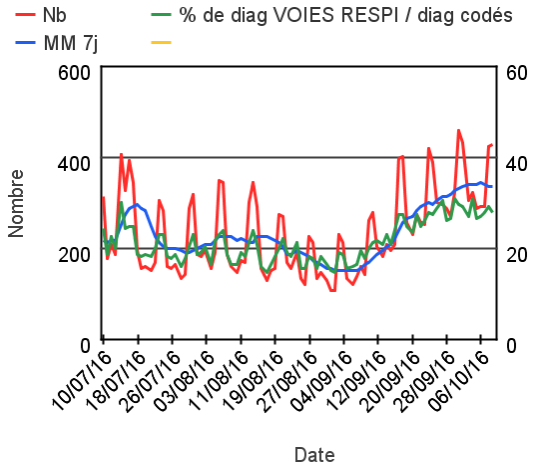
CRISE D'ASTHME

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



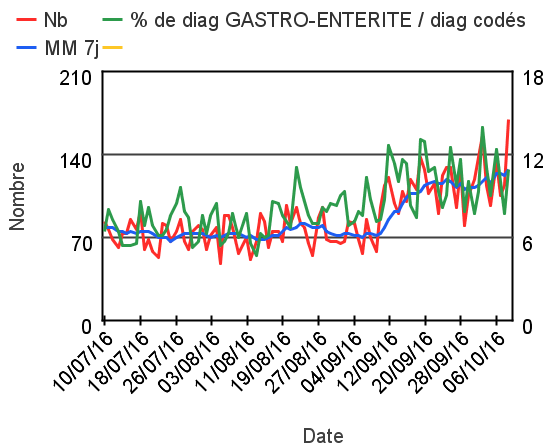
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES

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



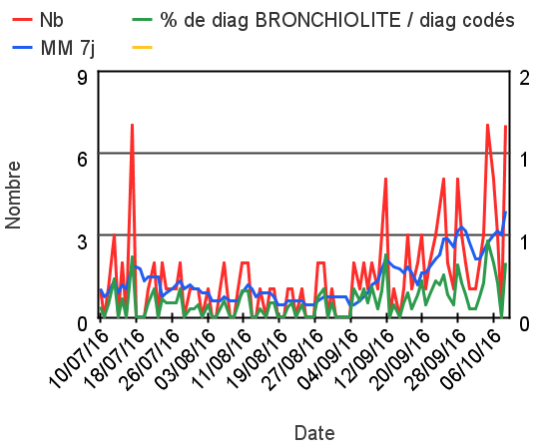
GASTRO-ENTÉRITE

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



BRONCHIOLITE

Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



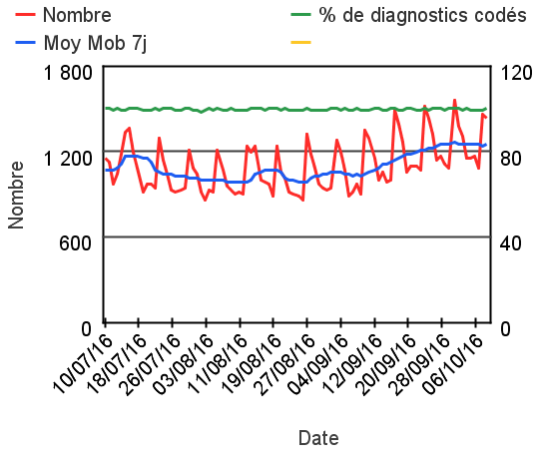
Santé publique France

MÉDECINS FRANCE

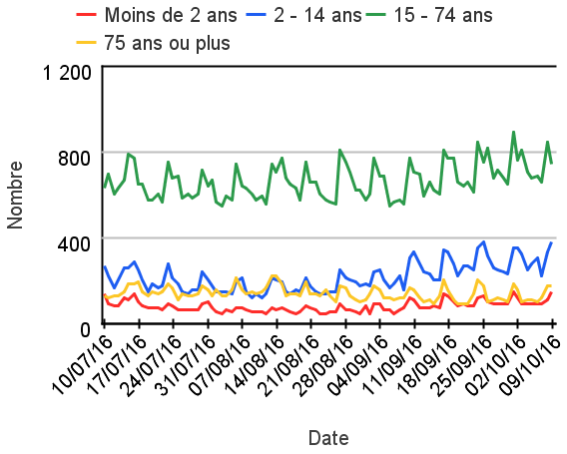
ZONE SUD-OUEST
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), La Rochelle (17)

ACTES MEDICAUX

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

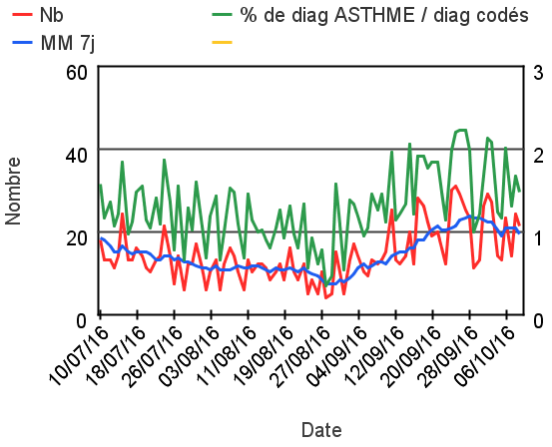


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



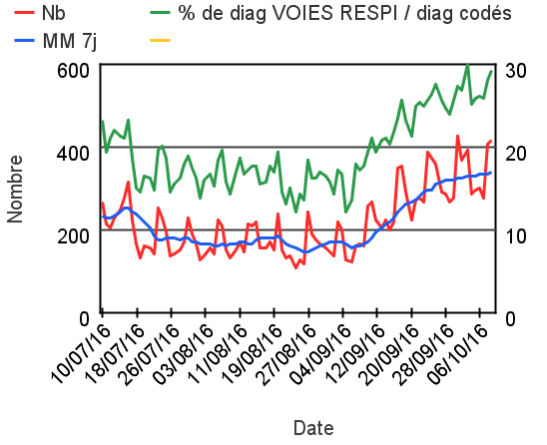
CRISE D'ASTHME

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



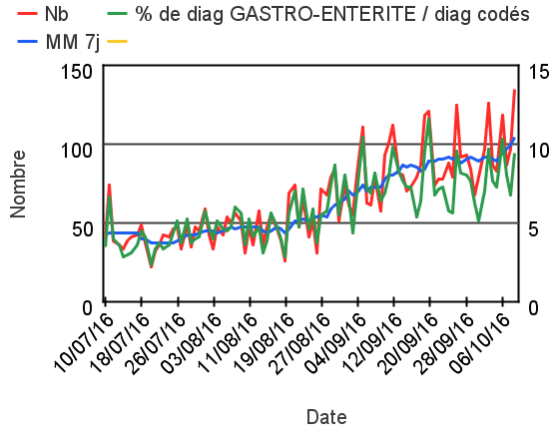
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES

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



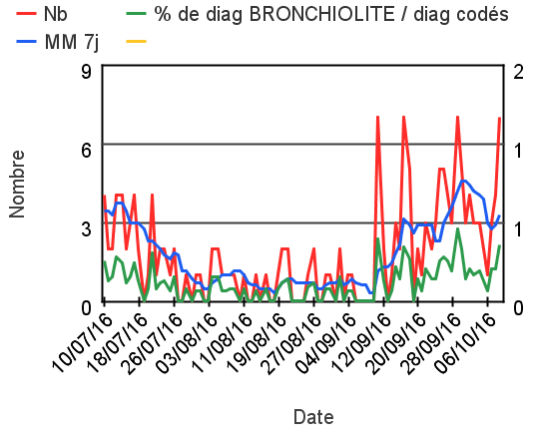
GASTRO-ENTÉRITE

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



BRONCHIOLITE

Évolution quotidienne de la bronchiolite 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