

Surveillance syndromique SurSaUD®
Bulletin du réseau SOS Médecins / Santé publique France
Numéro 439, du 16 au 22 mai 2016

Synthèse :

- L'activité globale des associations est en hausse chez les enfants de moins de 15 ans et stable dans les autres classes d'âge.
- Parmi les diagnostics les plus fréquents observés la semaine écoulée, on note principalement une hausse des consultations pour des pathologies des voies respiratoires hautes et des bronchites dans toutes les classes d'âge.
- Les visites pour asthme et allergie sont en hausse chez les enfants dans des fluctuations proches des 2 années précédentes.

Evolution du recours au soin global :

Sur la semaine écoulée, les consultations toutes causes confondues sont en hausse chez les enfants de moins de 15 ans (+11% soit +1 791 visites) et stables dans les autres classes d'âge. Le niveau de fréquentation est supérieur de ceux observés en 2014 et en 2015 à cette période.

Evolution des principales pathologies :

Les principaux diagnostics vus en consultation sont en hausse chez les enfants de moins de 2 ans à l'exception des consultations pour gastroentérite et varicelle plutôt stables. Chez les enfants de 2 à 14 ans, les principaux diagnostics en hausse concernent les pathologies des voies respiratoires hautes (+17% soit +810 visites), les bronchites (+19% soit + 76 visites) et l'asthme (+21% soit +44 visites). Les autres pathologies sont stables ou en baisse pour cette classe d'âge.

Chez les adultes de 15-74 ans, les principaux diagnostics sont en baisse ou stable, à l'exception des consultations pour les pathologies des voies respiratoires hautes et aux bronchites qui progressent, comme chez les enfants, respectivement de +12% et +9% (soit +648 et +95 visites). Les principaux diagnostics chez les adultes de plus de 75 ans sont soit en augmentation, notamment pour les bronchites et les pathologies des voies respiratoires hautes mais également pour ce qui concerne l'altération de l'état général ou les chutes. Par contre, les autres indicateurs sont en diminution dans cette classe d'âge.

Evolution des indicateurs saisonniers :

Les recours pour **asthme** sont en augmentation chez les enfants de moins de 15 ans et les adultes de 15 à 74 ans (+20% soit +114 visites) et stables chez les adultes de plus de 75 ans. Avec 674 consultations sur la semaine écoulée, les effectifs sont comparables aux valeurs des 2 années précédentes.

Les visites pour et **allergie** sont en hausse chez les enfants de moins de 2 ans et les adultes de 75 ans ou plus respectivement de 29% (+28 visites) et 53% (+26 visites). Les effectifs tous âges confondus sont comparables aux valeurs des 2 années précédentes.

Les consultations pour **fièvre isolée** sont en augmentation modérée toutes classes d'âges confondues (+11% soit 108 visites). Les effectifs tous âges confondus sont inférieurs à ceux des 2 années précédentes.

Les recours pour **gastroentérite** sont stables toutes classes d'âges confondues mais représentent environ 7% de part d'activité dans les associations, ce qui est supérieur aux 2 années précédentes.

Les consultations pour **piqûres d'insectes** sont en augmentation chez les enfants de moins de 15 ans mais dans des effectifs encore peu élevés. Les effectifs sont comparables aux valeurs des 2 années précédentes.

Les consultations pour les autres pathologies saisonnières (malaise, pathologies en lien avec la chaleur) sont stables ou en baisse dans toutes les classes d'âges, les effectifs restant pour le moment faibles et en adéquation avec la période de l'année.

Objectifs

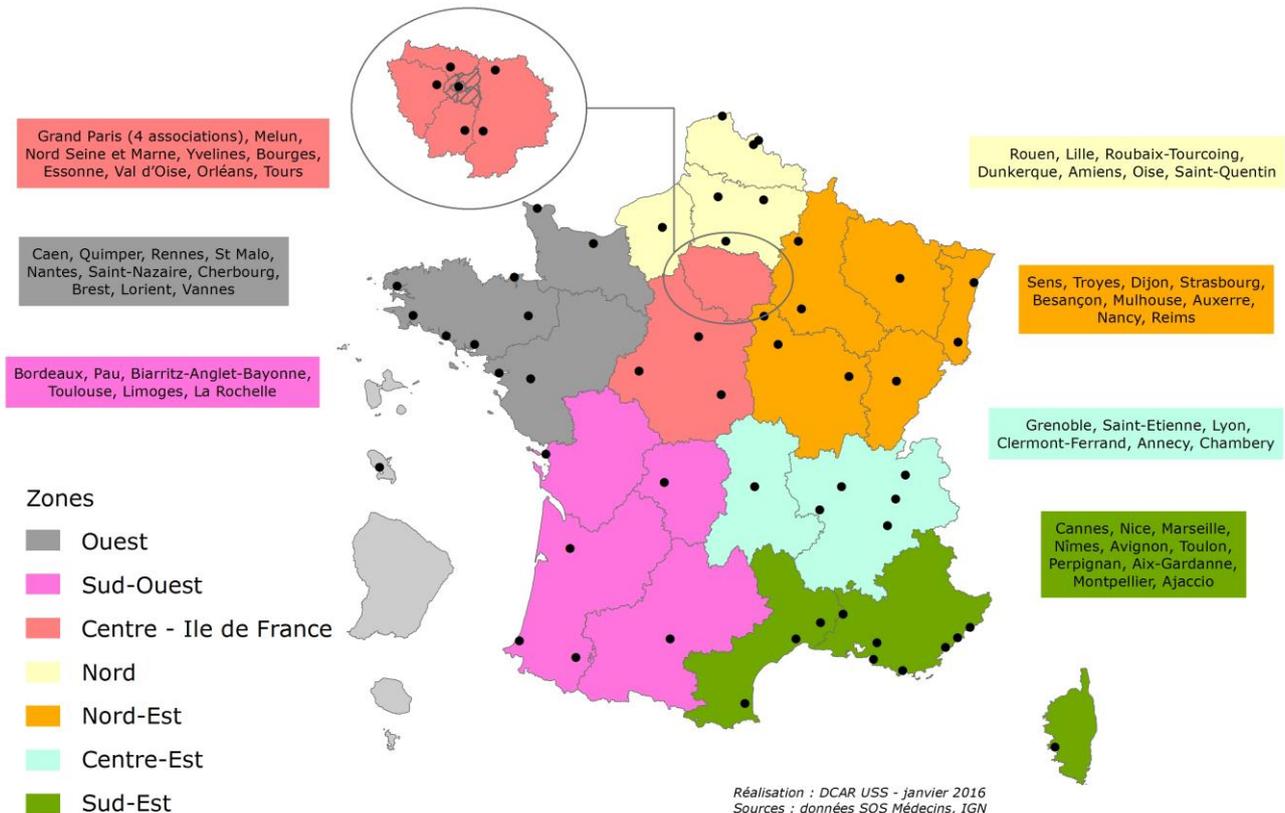
Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres objectifs de surveillance, tels que : estimer l'impact d'un événement environnemental ou sociétal, surveiller des pathologies en dehors de tout événement, ou détecter précocement un événement sanitaire prédéfini, telle qu'une épidémie saisonnière.

Sommaire

| | |
|---|----|
| Associations participant au réseau de surveillance SOS Médecins / Santé publique France | 2 |
| Indicateurs surveillés, méthodologie | 2 |
| Activité totale SOS Médecins..... | 3 |
| Activité totale SOS Médecins par classe d'âge | 4 |
| Variation des 10 pathologies les plus fréquentes | 5 |
| Activité SOS Médecins liée à une fièvre isolée | 6 |
| Activité SOS Médecins liée à une gastro-entérite | 8 |
| Activité SOS Médecins liée à un malaise..... | 10 |
| Activité SOS Médecins liée à une crise d'asthme..... | 12 |
| Activité SOS Médecins liée à une allergie..... | 14 |
| Activité SOS Médecins liée à des piqûres d'insecte..... | 16 |
| Activité SOS Médecins liée à des pathologies en lien avec la chaleur | 18 |
| <u>Activité par zone géographique</u> | |
| Activité zone Centre/Île-de-France..... | 20 |
| Activité zone Nord | 21 |
| Activité zone Ouest..... | 22 |
| Activité zone Nord-Est..... | 23 |
| Activité zone Centre-Est | 24 |
| Activité zone Sud-Est | 25 |
| Activité zone Sud-Ouest | 26 |

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

En 2016, 61 associations SOS Médecins sur les 62 existantes participent au réseau de surveillance SOS Médecins / Santé publique France, intégré au système SurSaUD® (surveillance sanitaire des urgences et des décès).



Indicateurs surveillés

Les indicateurs suivis sont construits à partir des diagnostics codés par les médecins des associations SOS Médecins. Les indicateurs ci-dessous sont suivis du 01/05/16 au 30/09/16 :

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

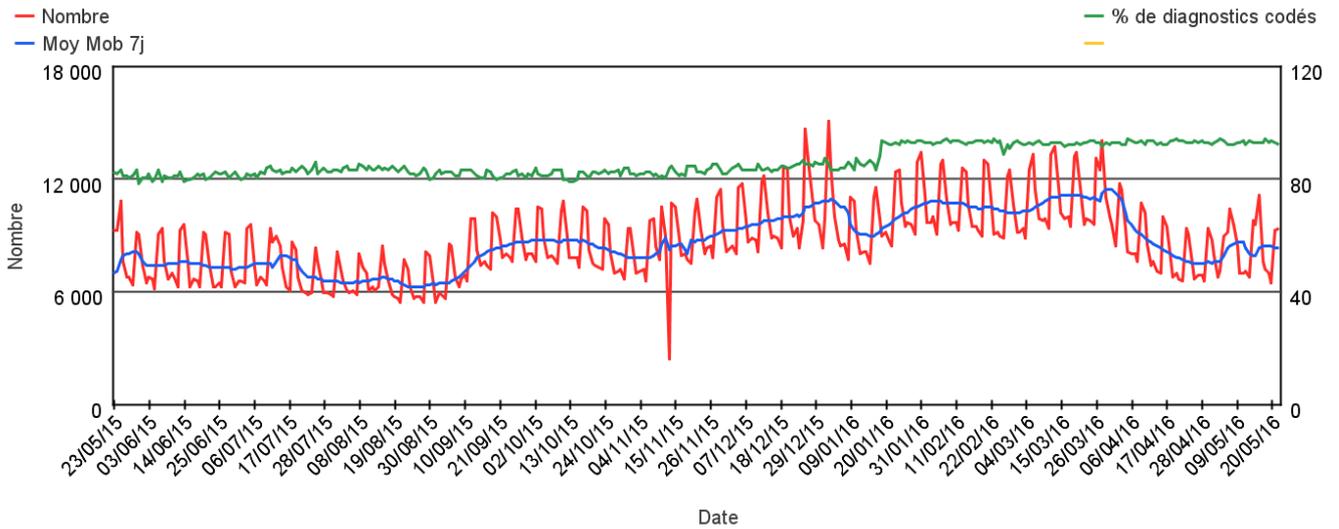
Méthodologie

- Tous les graphiques et tableaux sont construits à partir d'un même nombre d'associations (associations constantes).
- Les graphiques avec un recul de 3 mois sont construits à partir des 60 associations métropolitaines, l'association SOS Martinique n'étant pas prise en compte dans ce bulletin national compte tenu de l'épidémiologie différente des maladies. Ils permettent de suivre les évolutions des indicateurs à court terme.
- Les autres graphiques avec un pas de temps plus long sont construits à partir de 58 associations métropolitaines qui transmettent leurs données au moins depuis le 11/02/2013. Ils permettent de suivre les variations saisonnières d'une année sur l'autre.
- Les indicateurs sont décrits sur un pas de temps quotidien ou hebdomadaire en termes d'effectif, tous âges confondus et par classe d'âge. Pour suivre les tendances, des moyennes mobiles sur les 7 jours précédents sont présentées.

Activité totale SOS Médecins

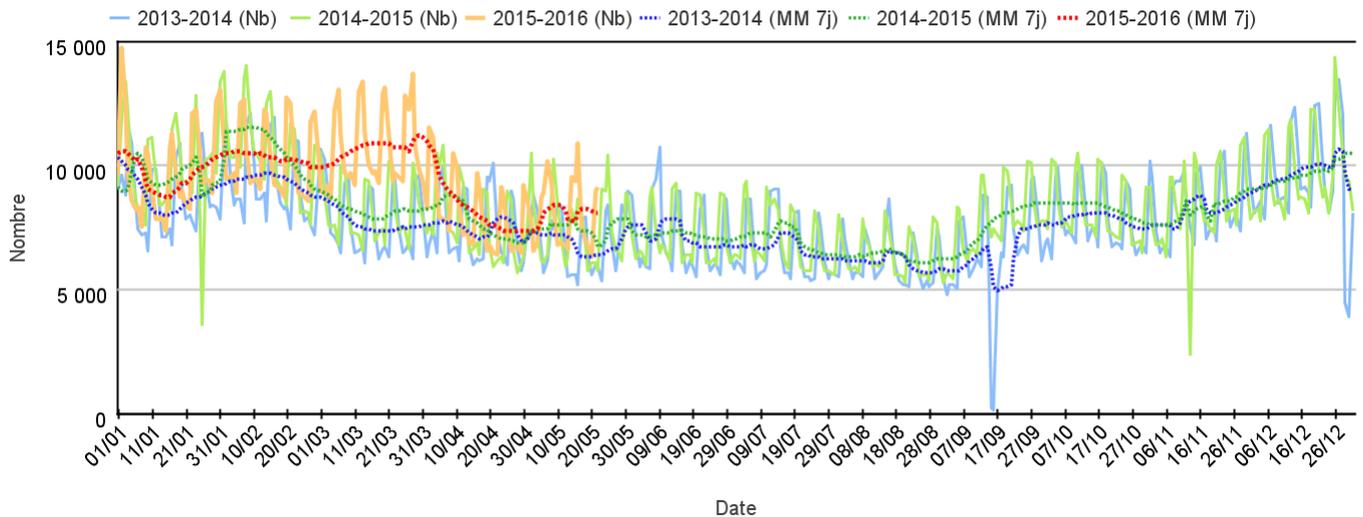
Sur un an glissant

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



Par rapport aux 2 années précédentes

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



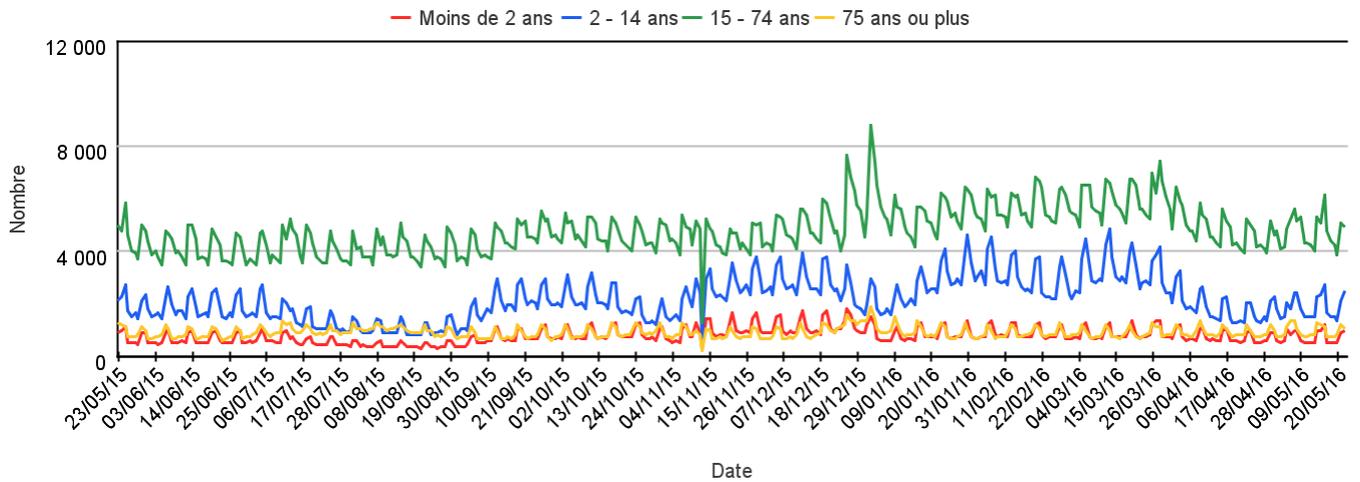
Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

| Pathologie | Semaine | Semaine précédente | Variation |
|---------------------------------------|---------|--------------------|-----------|
| VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS) | 14 135 | 12 191 | 15,95% |
| GASTRO ENTERITE (Diag SOS) | 3 976 | 4 145 | -4,08% |
| LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS) | 2 328 | 2 175 | 7,03% |
| BRONCHITE (Diag SOS) | 2 125 | 1 884 | 12,79% |
| INFECTION URINAIRE (Diag SOS) | 1 912 | 1 831 | 4,42% |
| TRAUMATO DIVERS (Diag SOS) | 1 895 | 1 905 | -,52% |
| DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS) | 1 813 | 1 801 | ,67% |
| CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS) | 1 552 | 1 510 | 2,78% |
| ALLERGIE (Diag SOS) | 1 355 | 1 265 | 7,11% |
| FIÈVRE ISOLÉE (Diag SOS) | 1 052 | 944 | 11,44% |

Activité totale SOS Médecins

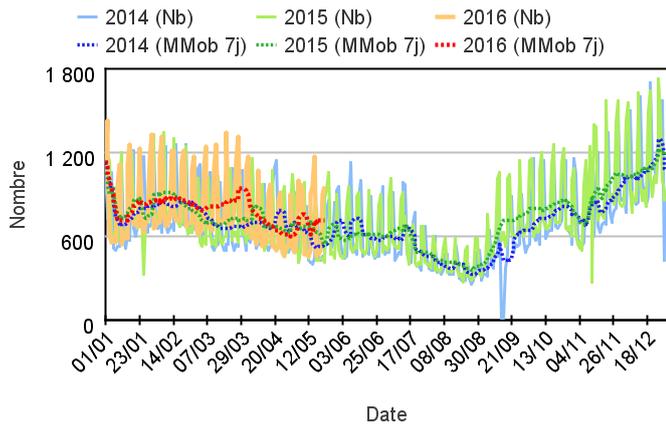
Par classe d'âge

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

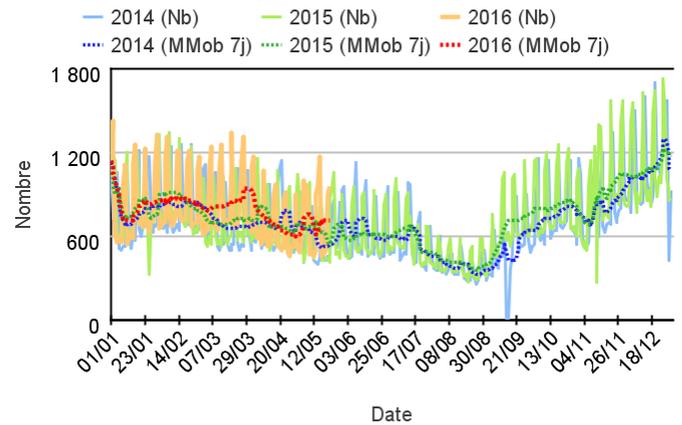


Par rapport aux 2 années précédentes

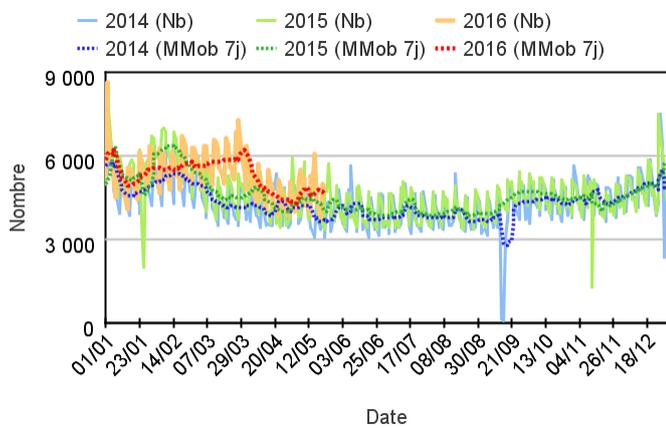
Chez les enfants de moins de 2 ans



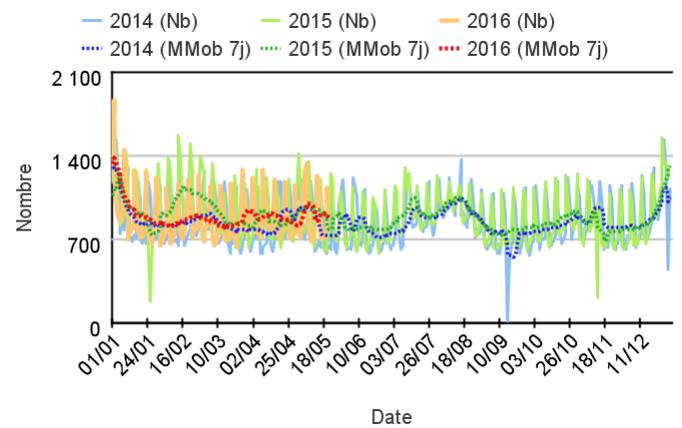
Chez les enfants de 2 à 14 ans



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) | 2 285 | 1 820 | 25,55% |
| GASTRO ENTERITE (Diag SOS) | 407 | 427 | -4,68% |
| FIEVRE ISOLEE(Diag SOS) | 266 | 230 | 15,65% |
| BRONCHITE (Diag SOS) | 195 | 152 | 28,29% |
| CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS) | 163 | 142 | 14,79% |
| VARICELLE (Diag SOS) | 158 | 167 | -5,39% |
| SYNDROME VIRAL (Diag SOS) | 145 | 102 | 42,16% |
| BRONCHIOLITE (Diag SOS) | 134 | 115 | 16,52% |
| ALLERGIE (Diag SOS) | 125 | 97 | 28,87% |
| ORL / STOMATO DIVERS (Diag SOS) | 91 | 81 | 12,35% |

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

| Pathologie | Semaine | Semaine précédente | Variation |
|---------------------------------------|---------|--------------------|-----------|
| VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS) | 5 523 | 4 713 | 17,19% |
| GASTRO ENTERITE (Diag SOS) | 1 128 | 1 130 | -,18% |
| BRONCHITE (Diag SOS) | 485 | 409 | 18,58% |
| FIEVRE ISOLEE(Diag SOS) | 423 | 390 | 8,46% |
| ALLERGIE (Diag SOS) | 402 | 393 | 2,29% |
| DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS) | 376 | 403 | -6,70% |
| TRAUMATO DIVERS (Diag SOS) | 363 | 351 | 3,42% |
| VARICELLE (Diag SOS) | 352 | 401 | -12,22% |
| SYNDROME VIRAL (Diag SOS) | 287 | 300 | -4,33% |
| ASTHME (Diag SOS) | 258 | 214 | 20,56% |

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

| Pathologie | Semaine | Semaine précédente | Variation |
|---------------------------------------|---------|--------------------|-----------|
| VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS) | 6 095 | 5 447 | 11,90% |
| GASTRO ENTERITE (Diag SOS) | 2 257 | 2 414 | -6,50% |
| LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS) | 2 095 | 1 908 | 9,80% |
| INFECTION URINAIRE (Diag SOS) | 1 541 | 1 459 | 5,62% |
| CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS) | 1 246 | 1 218 | 2,30% |
| TRAUMATO DIVERS (Diag SOS) | 1 160 | 1 111 | 4,41% |
| DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS) | 1 155 | 1 142 | 1,14% |
| BRONCHITE (Diag SOS) | 1 132 | 1 037 | 9,16% |
| ANGOISSE (Diag SOS) | 870 | 889 | -2,14% |
| DIGESTIF DIVERS (Diag SOS) | 778 | 749 | 3,87% |

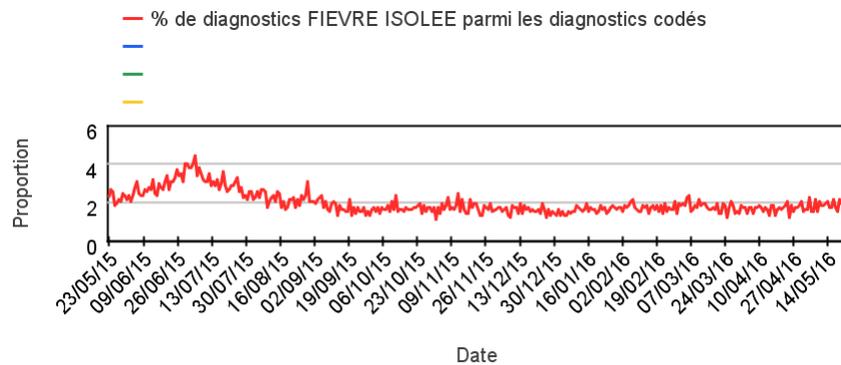
Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les 75 ans et +

| Pathologie | Semaine | Semaine précédente | Variation |
|---------------------------------------|---------|--------------------|-----------|
| TRAUMATO DIVERS (Diag SOS) | 317 | 394 | -19,54% |
| BRONCHITE (Diag SOS) | 309 | 279 | 10,75% |
| ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS) | 307 | 277 | 10,83% |
| DECES (Diag SOS) | 269 | 234 | 14,96% |
| LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS) | 214 | 242 | -11,57% |
| DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS) | 212 | 189 | 12,17% |
| INFECTION URINAIRE (Diag SOS) | 187 | 211 | -11,37% |
| CARDIO DIVERS (Diag SOS) | 186 | 200 | -7,00% |
| VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS) | 185 | 170 | 8,82% |
| CHUTE (Diag SOS) | 177 | 132 | 34,09% |

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

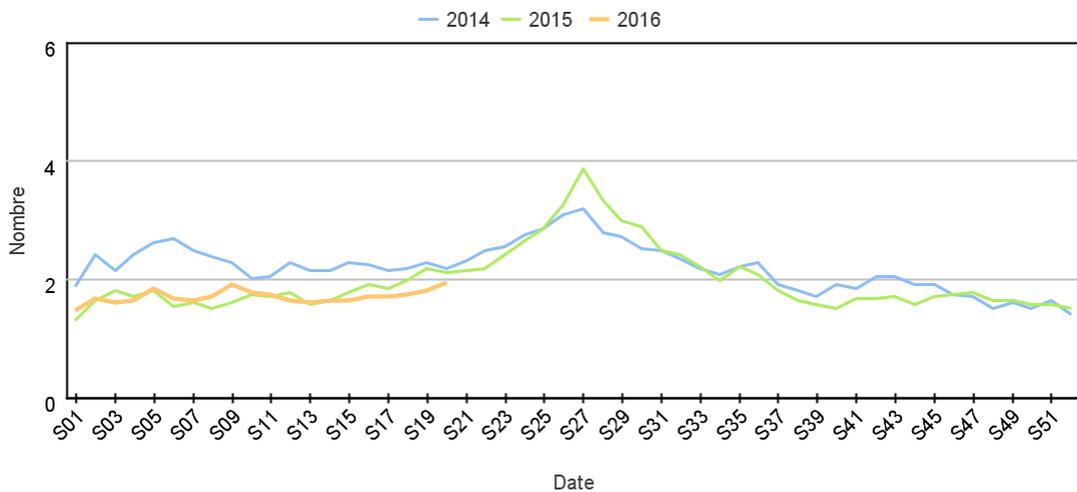
Sur 6 mois glissants

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



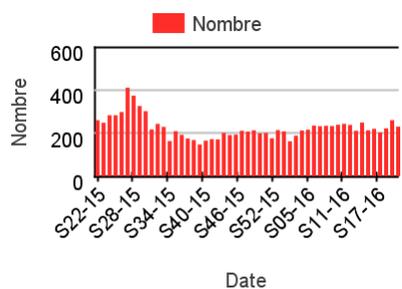
Par rapport aux 2 années précédentes

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

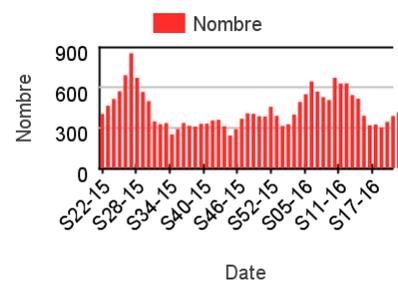


Répartition des consultations pour fièvre isolée

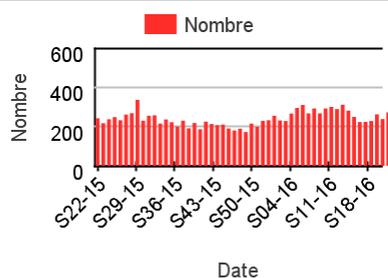
Chez les enfants de moins de 2 ans



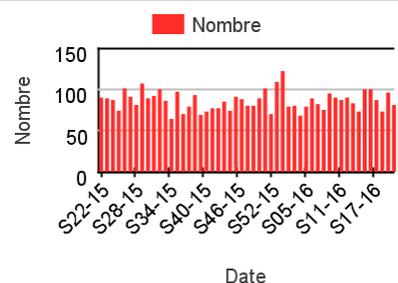
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



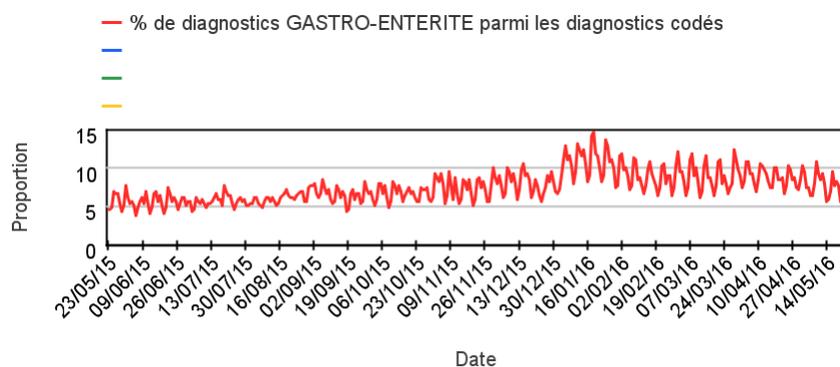
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une gastro-entérite (Diagnostics)

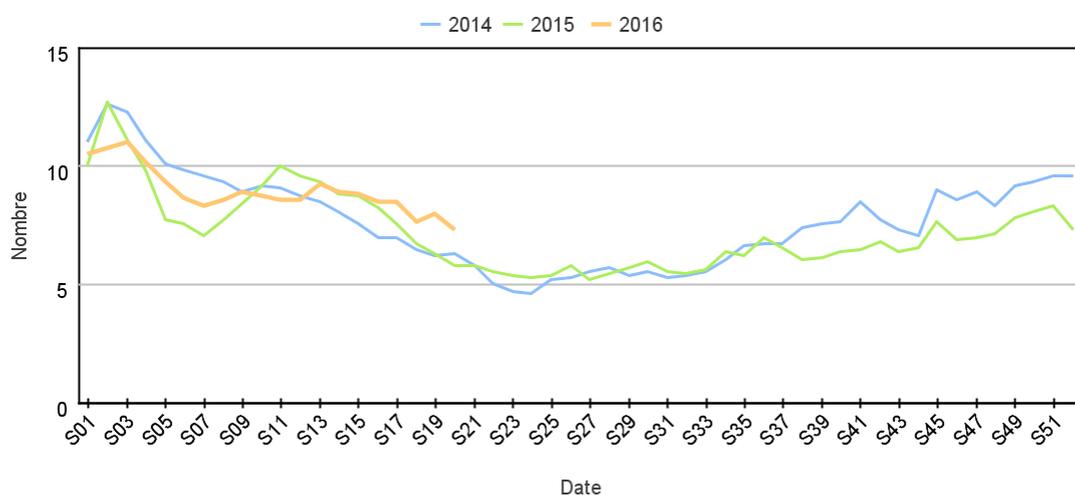
Sur 6 mois glissants

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



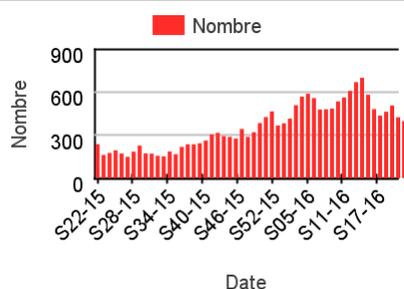
Par rapport aux 2 années précédentes

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

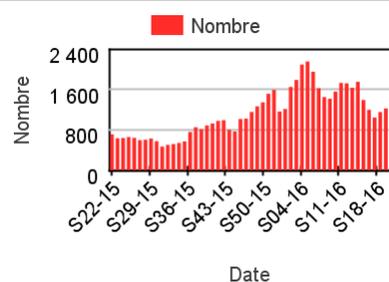


Répartition des consultations pour gastro-entérite

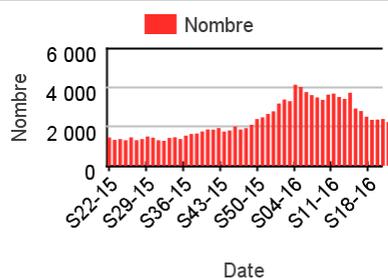
Chez les enfants de moins de 2 ans



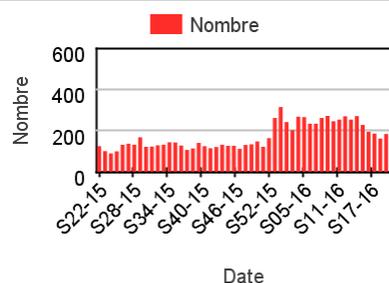
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



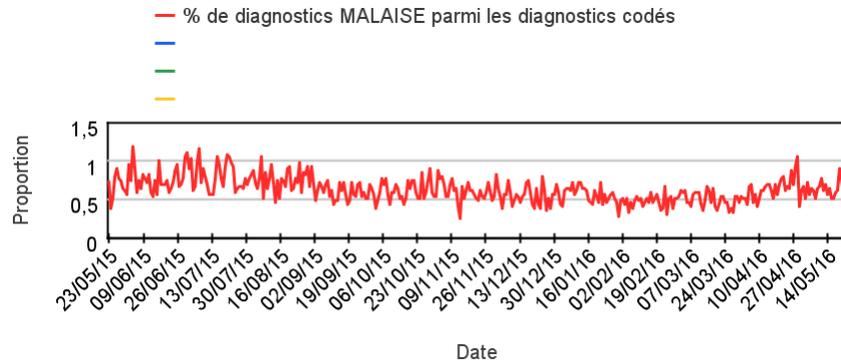
Chez les adultes de plus de 75 ans



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

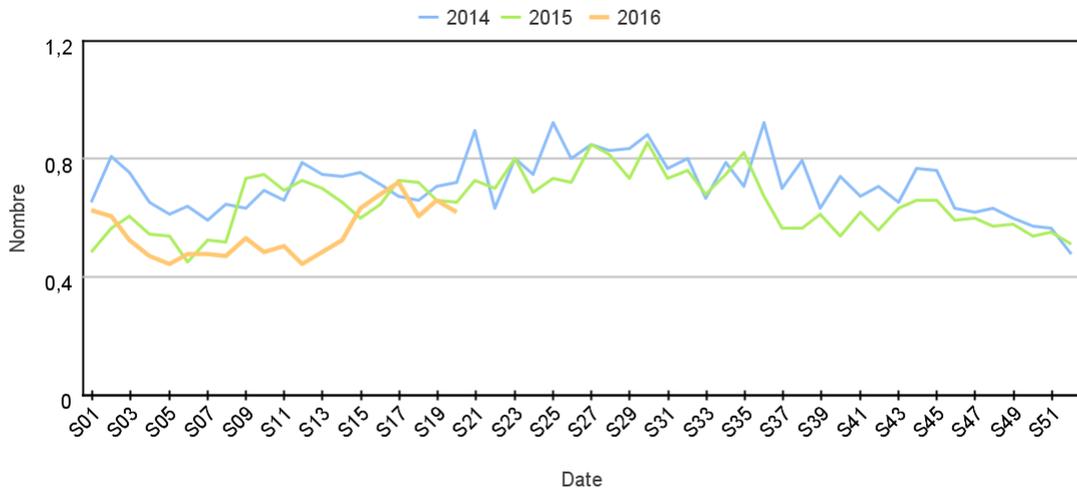
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de malaise dans les actes codés



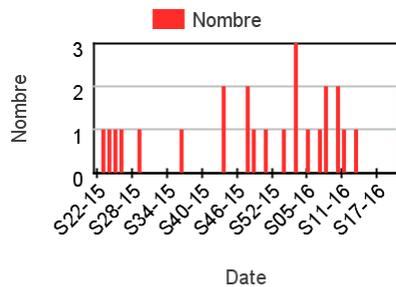
Par rapport aux 2 années précédentes

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

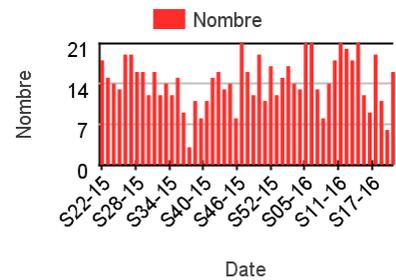


Répartition des consultations pour malaise

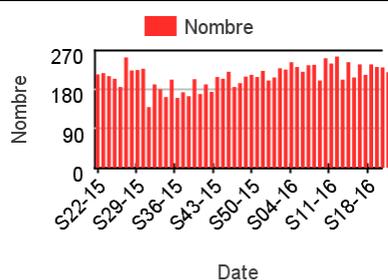
Chez les enfants de moins de 2 ans



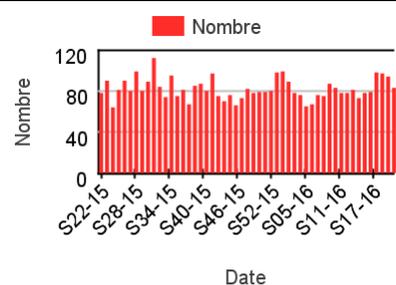
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



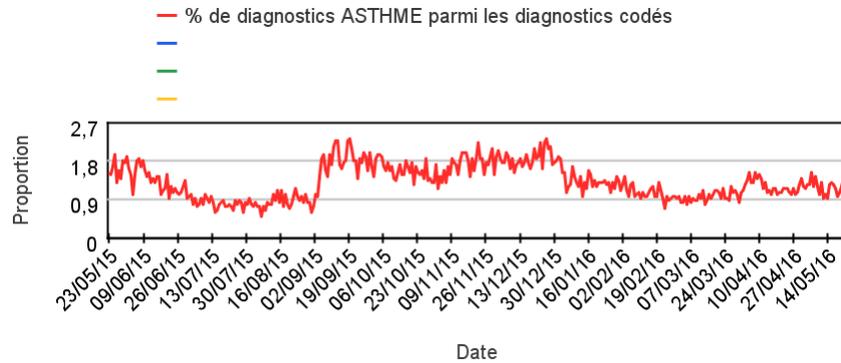
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une crise d'asthme (Diagnostics)

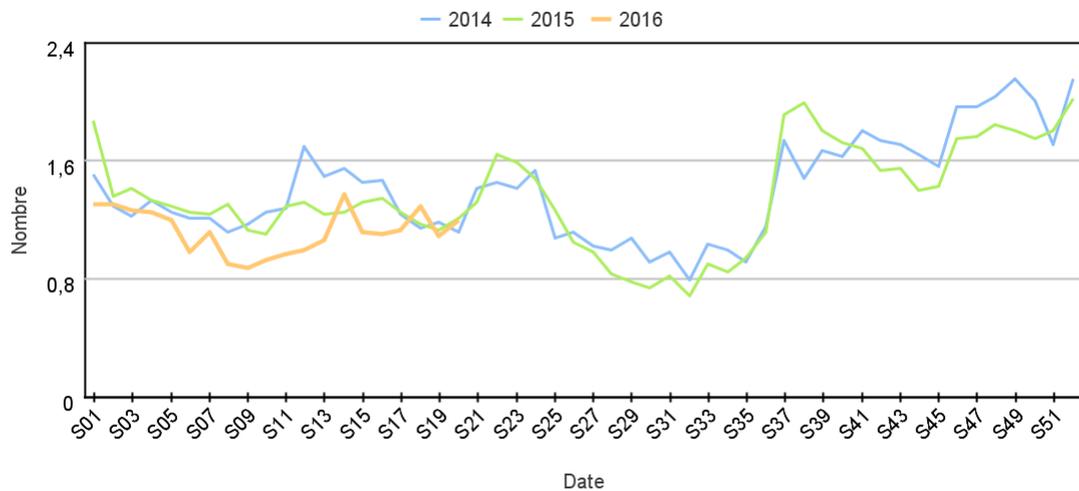
Sur 6 mois glissants

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



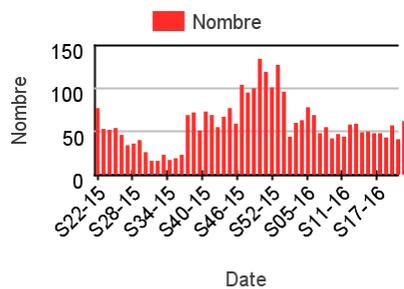
Par rapport aux 2 années précédentes

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

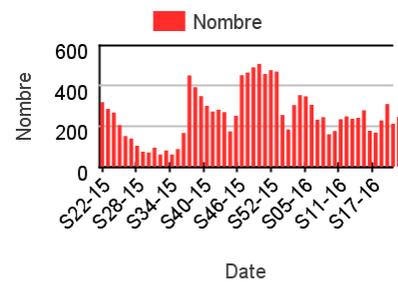


Répartition des consultations pour crise d'asthme

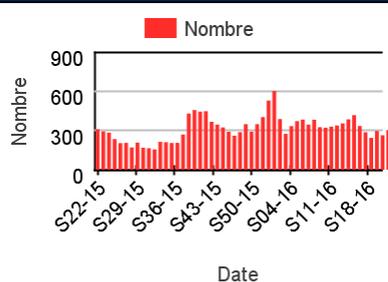
Chez les enfants de moins de 2 ans



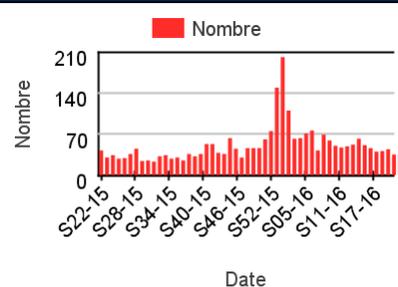
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



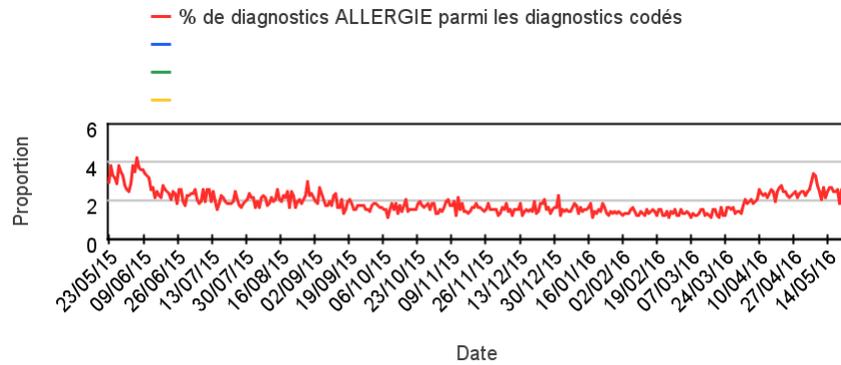
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à une allergie (Diagnostics)

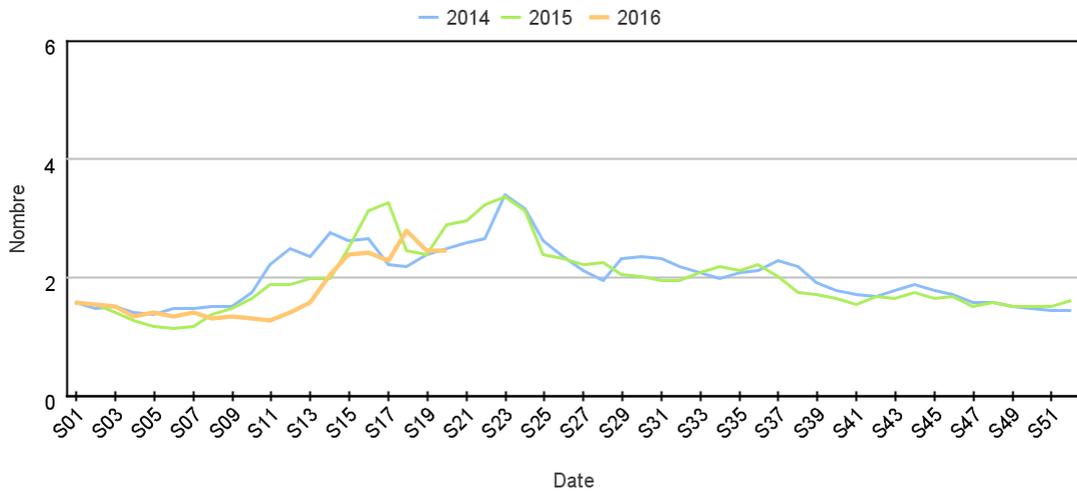
Sur 6 mois glissants

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



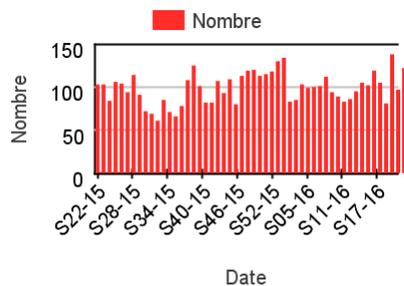
Par rapport aux 2 années précédentes

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

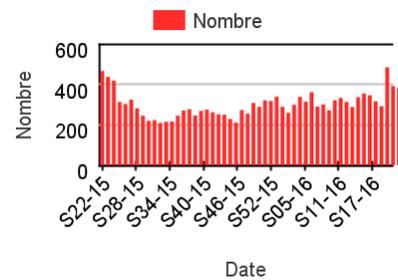


Répartition des consultations pour allergie

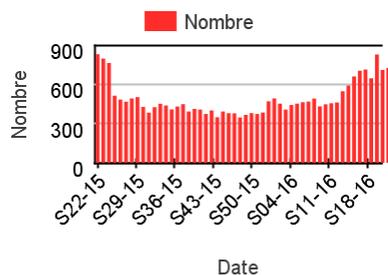
Chez les enfants de moins de 2 ans



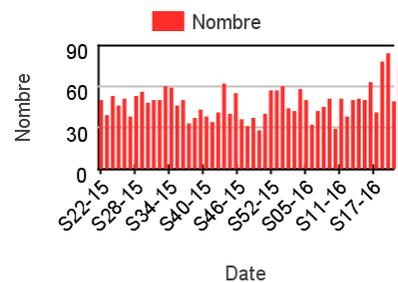
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



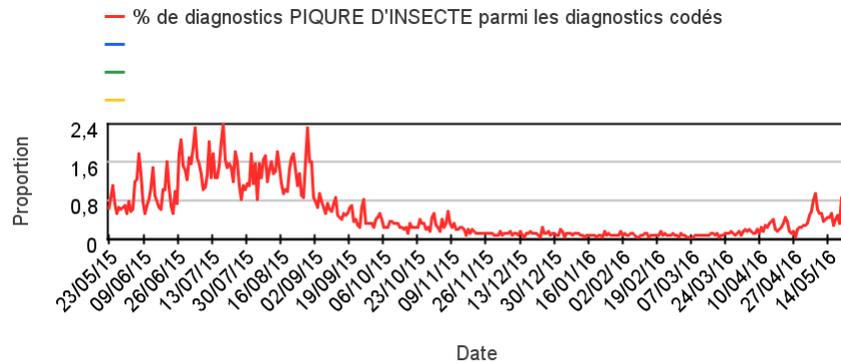
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à des piqûres d'insectes (Diagnostics)

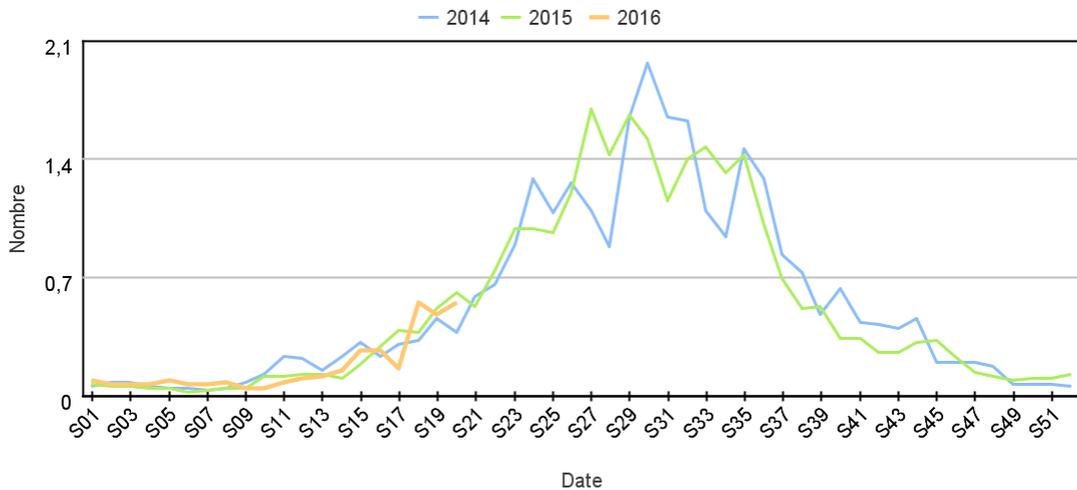
Sur 6 mois glissants

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



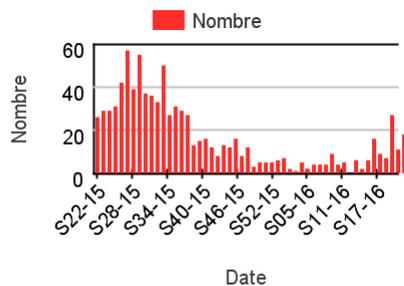
Par rapport aux 2 années précédentes

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

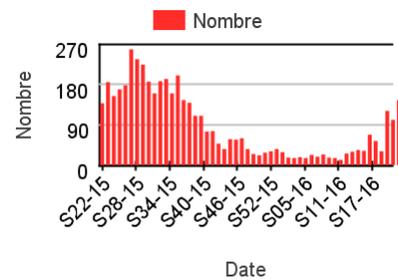


Répartition des consultations pour piqûres d'insectes

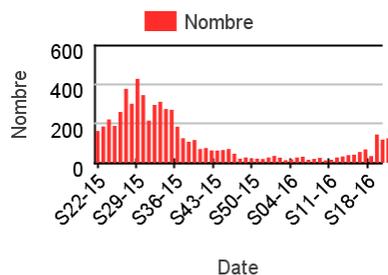
Chez les enfants de moins de 2 ans



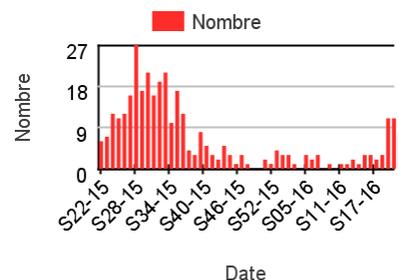
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



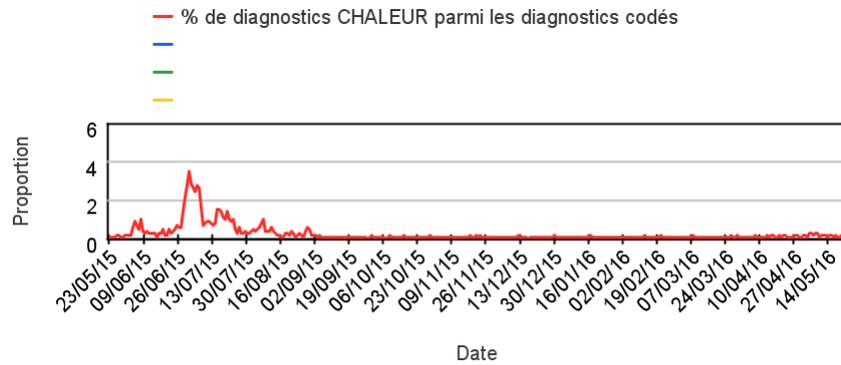
Chez les adultes de plus de 75 ans



Activité liée à la chaleur (Diagnostics)

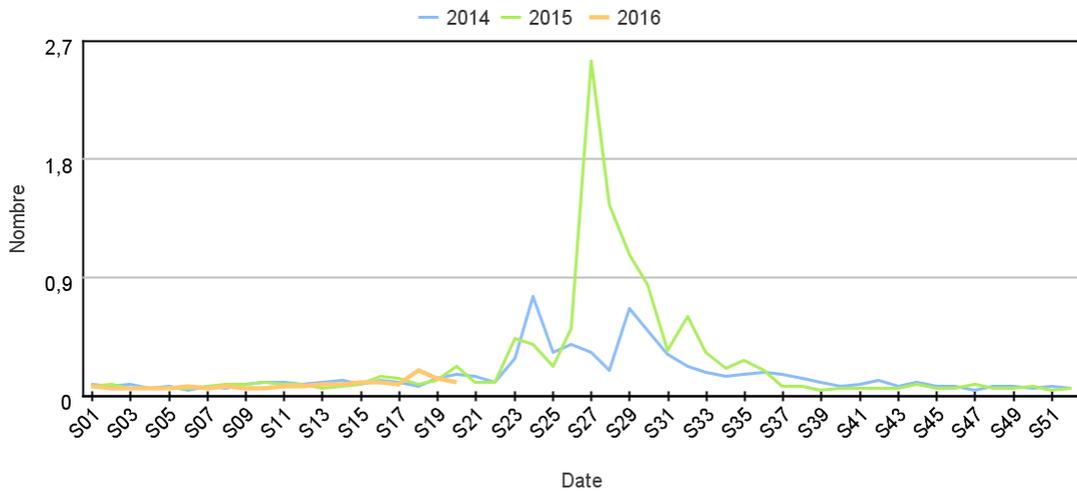
Sur 6 mois glissants

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



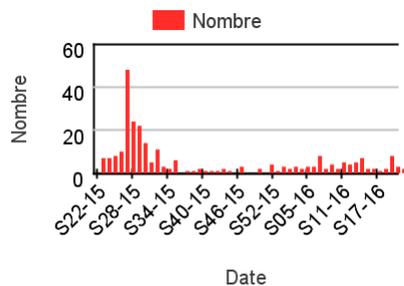
Par rapport aux 2 années précédentes

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

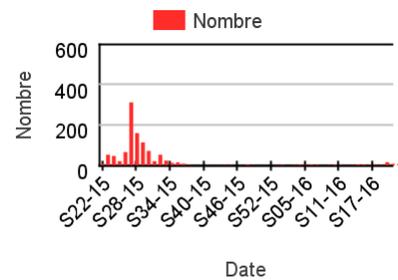


Répartition des consultations pour l'indicateur chaleur

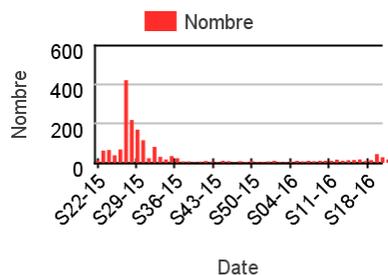
Chez les enfants de moins de 2 ans



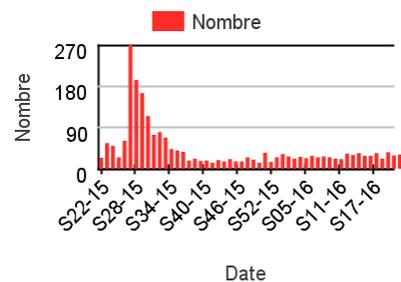
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



Chez les adultes de plus de 75 ans

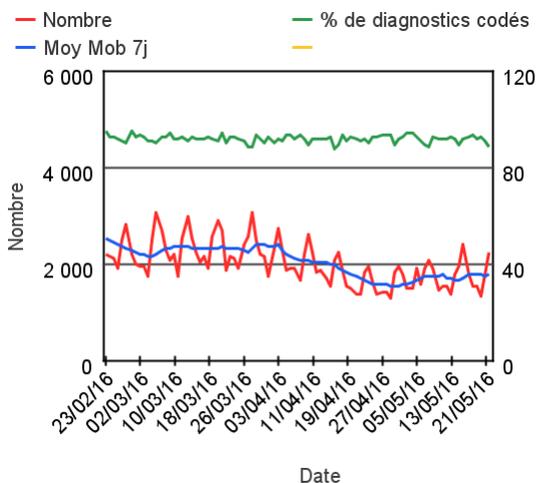


ZONE ÎLE-DE-FRANCE

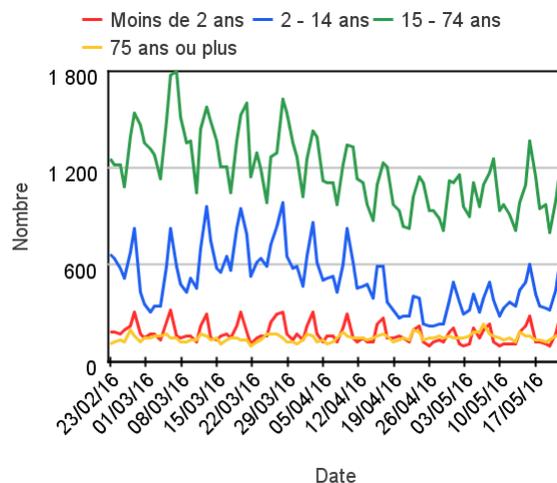
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)

ACTES MEDICAUX

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

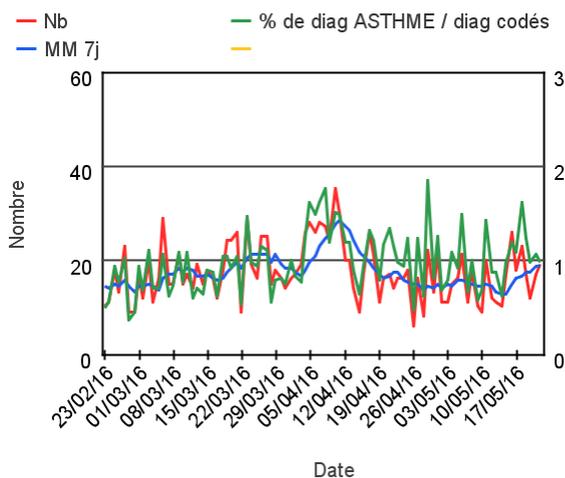


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



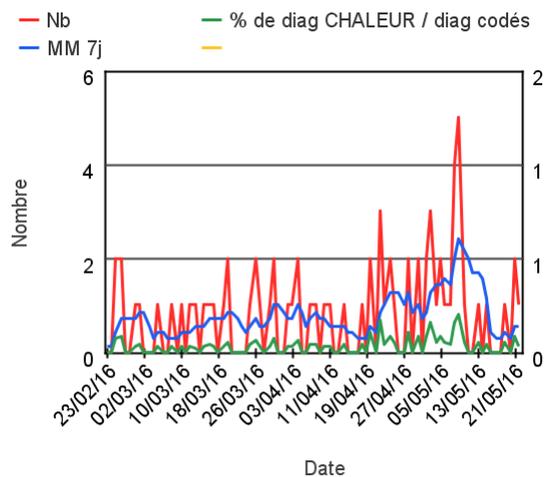
CRISE D'ASTHME

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



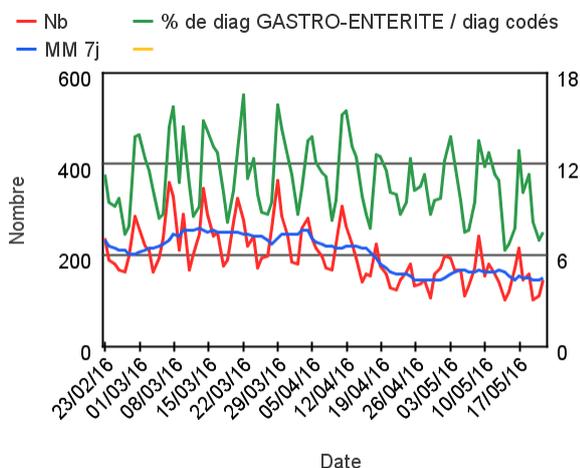
CHALEUR

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



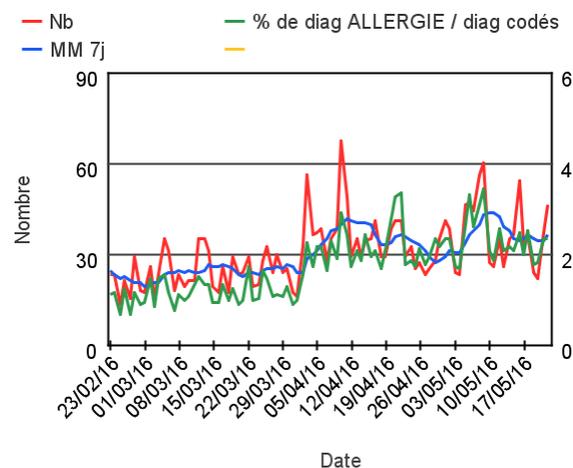
GASTRO-ENTERITE

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



ALLERGIE

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

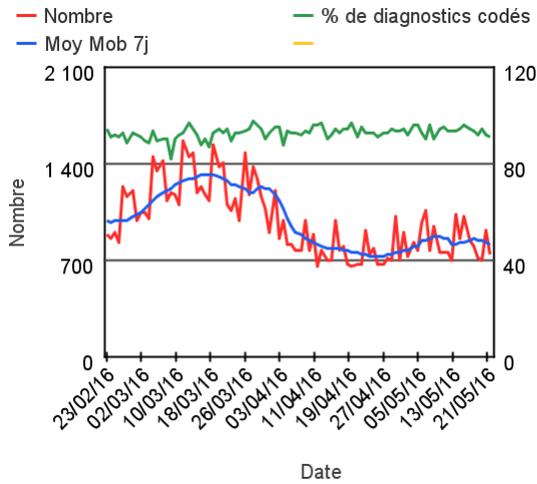


ZONE NORD

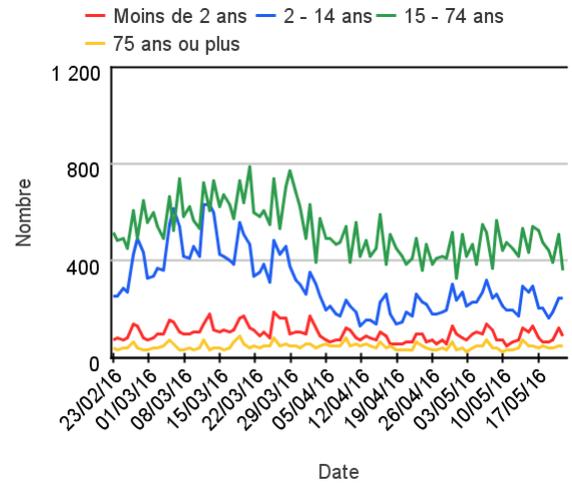
Associations prises en compte : Roubaix-Tourcoing (59), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)

ACTES MEDICAUX

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

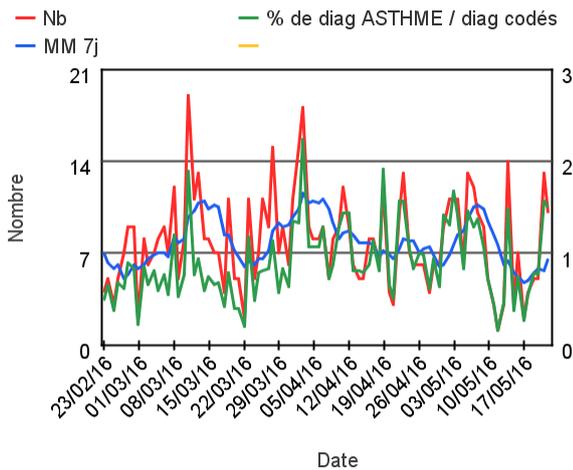


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



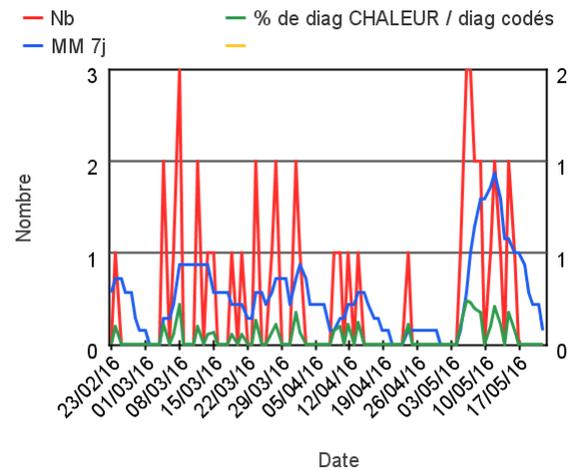
CRISE D'ASTHME

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



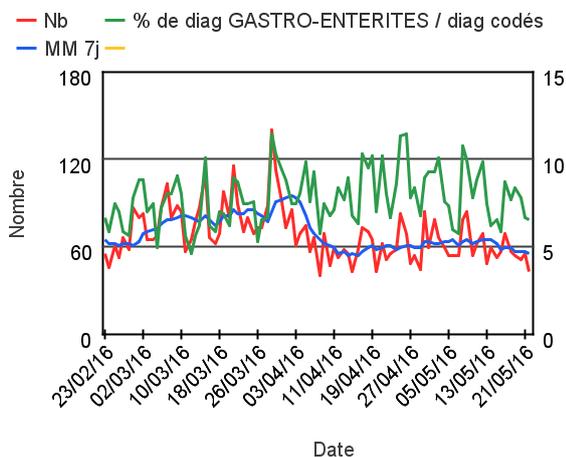
CHALEUR

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



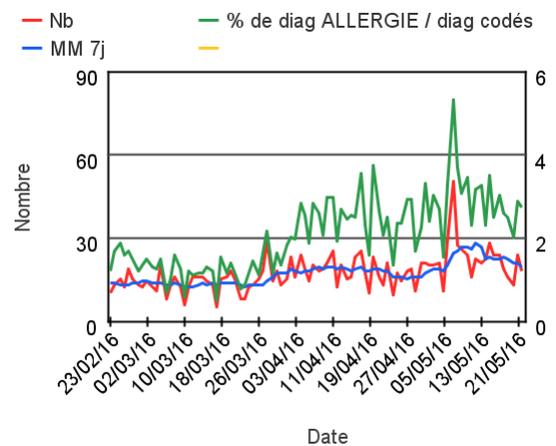
GASTRO-ENTERITE

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



ALLERGIE

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

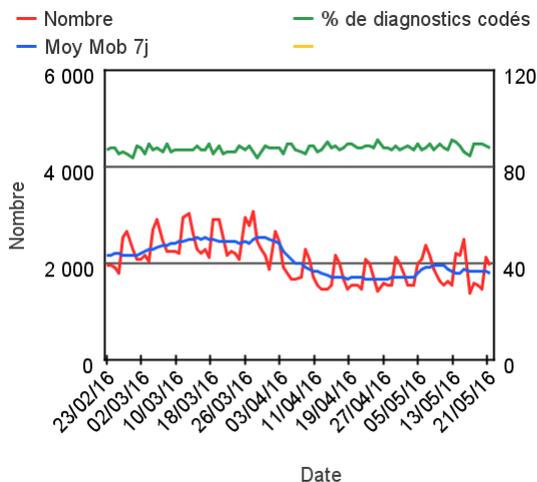


ZONE OUEST

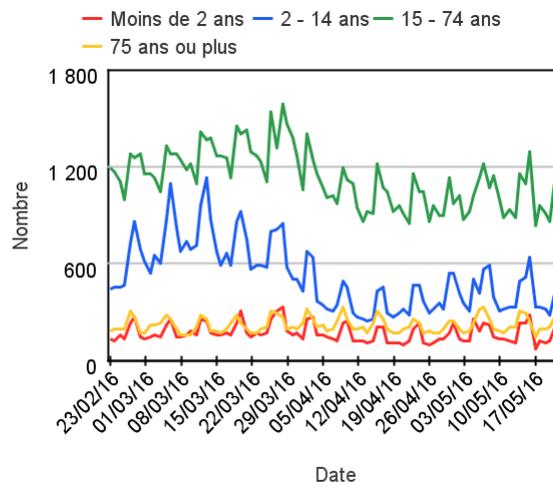
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29), Orléans (45), Tours (37), Bourges (18)

ACTES MEDICAUX

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

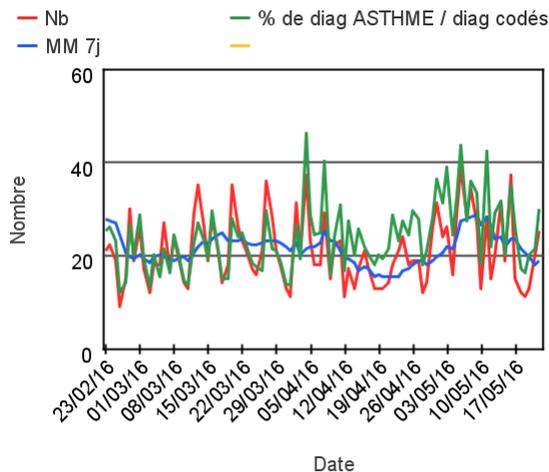


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



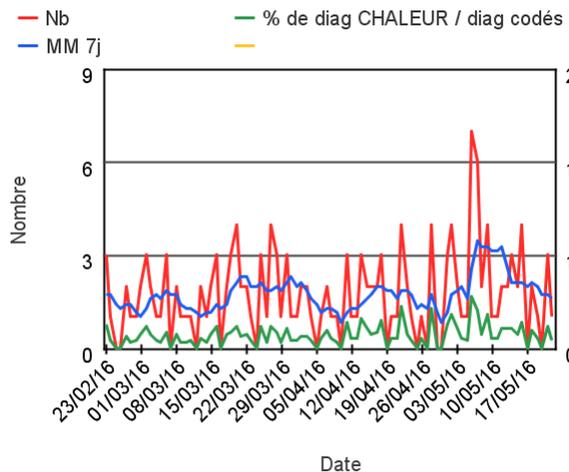
CRISE D'ASTHME

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



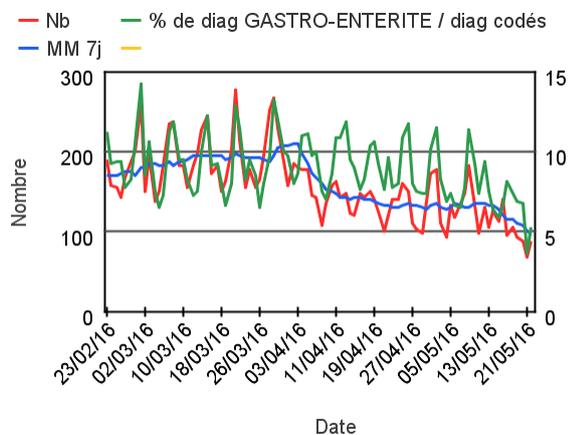
CHALEUR

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



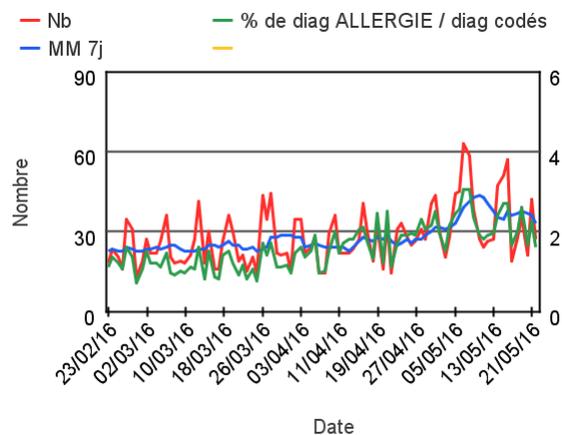
GASTRO-ENTERITE

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



ALLERGIE

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

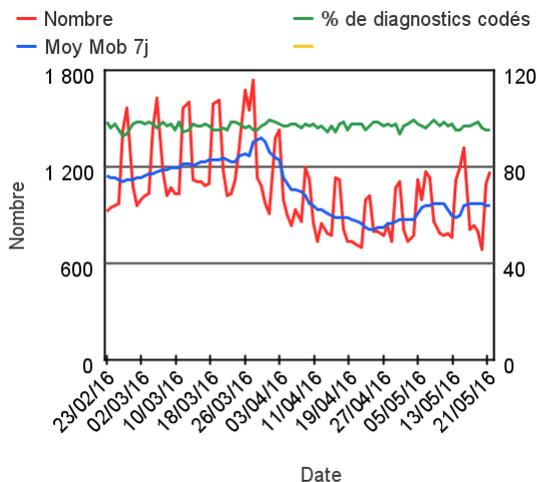


ZONE EST

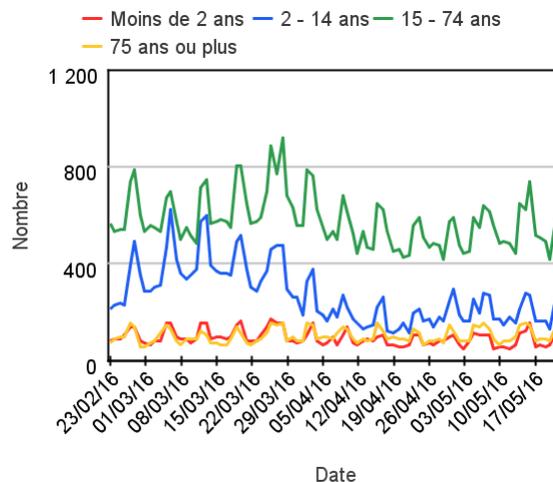
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68), Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

ACTES MEDICAUX

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

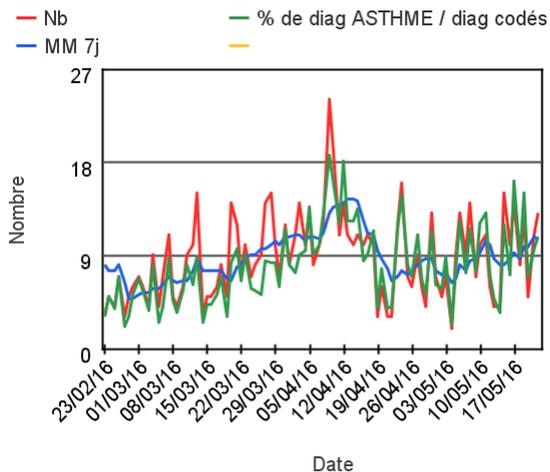


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



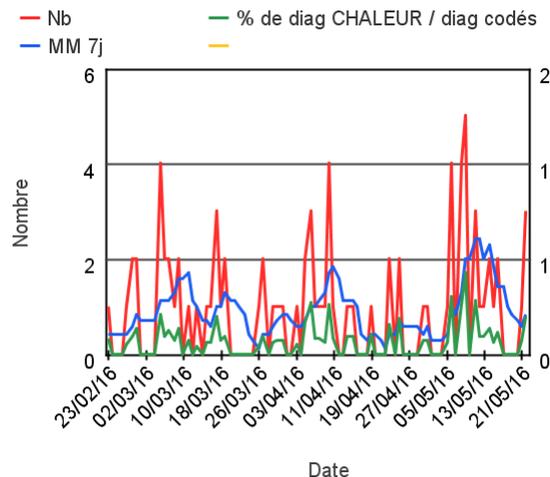
CRISE D'ASTHME

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



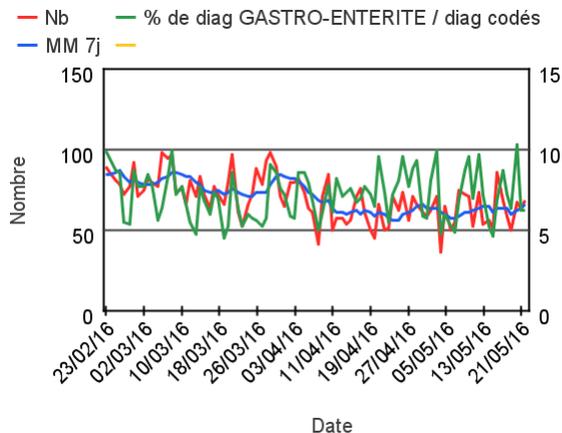
CHALEUR

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



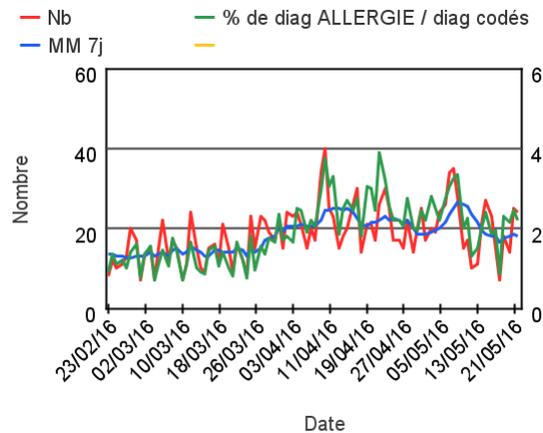
GASTRO-ENTERITE

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

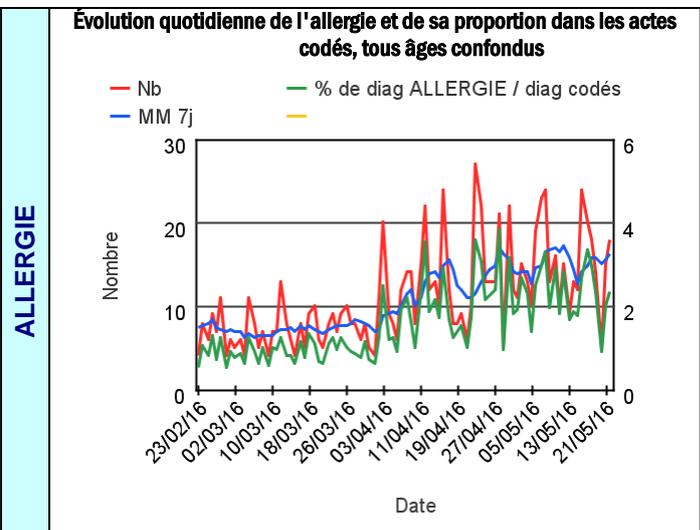
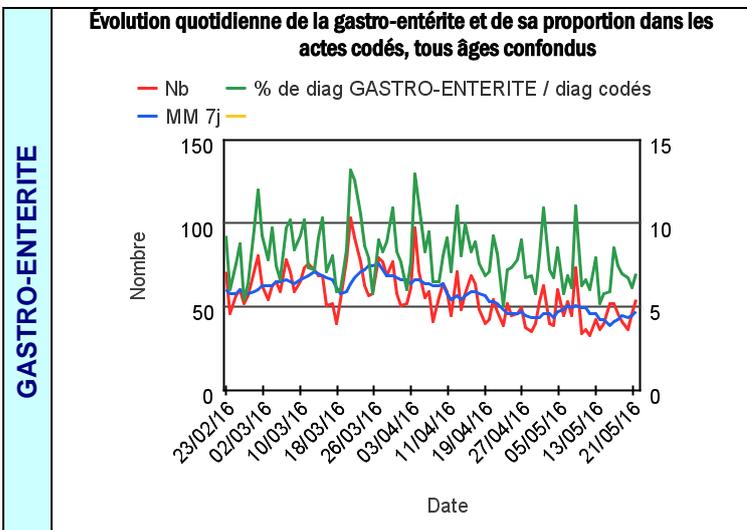
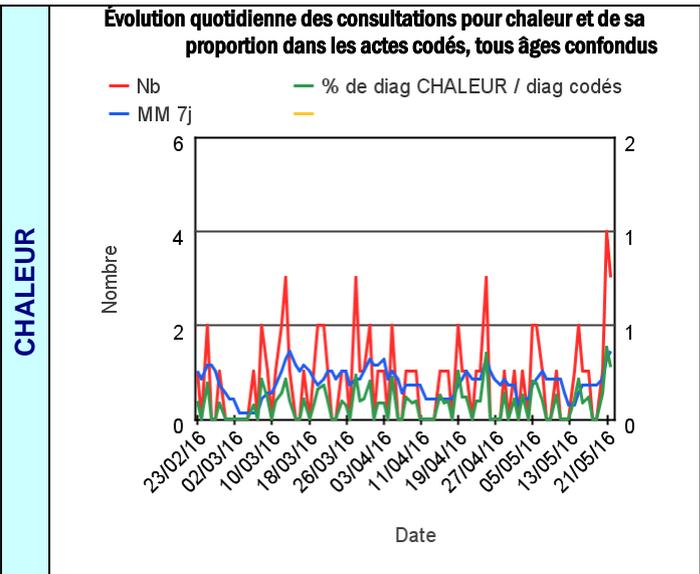
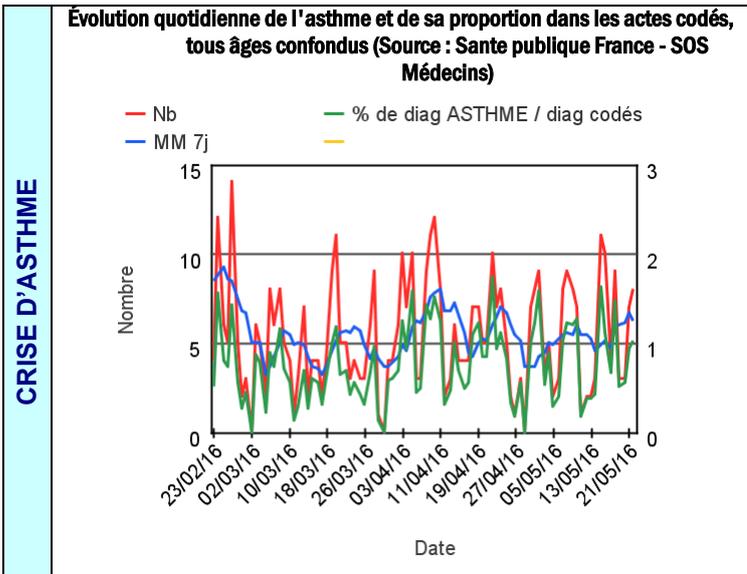
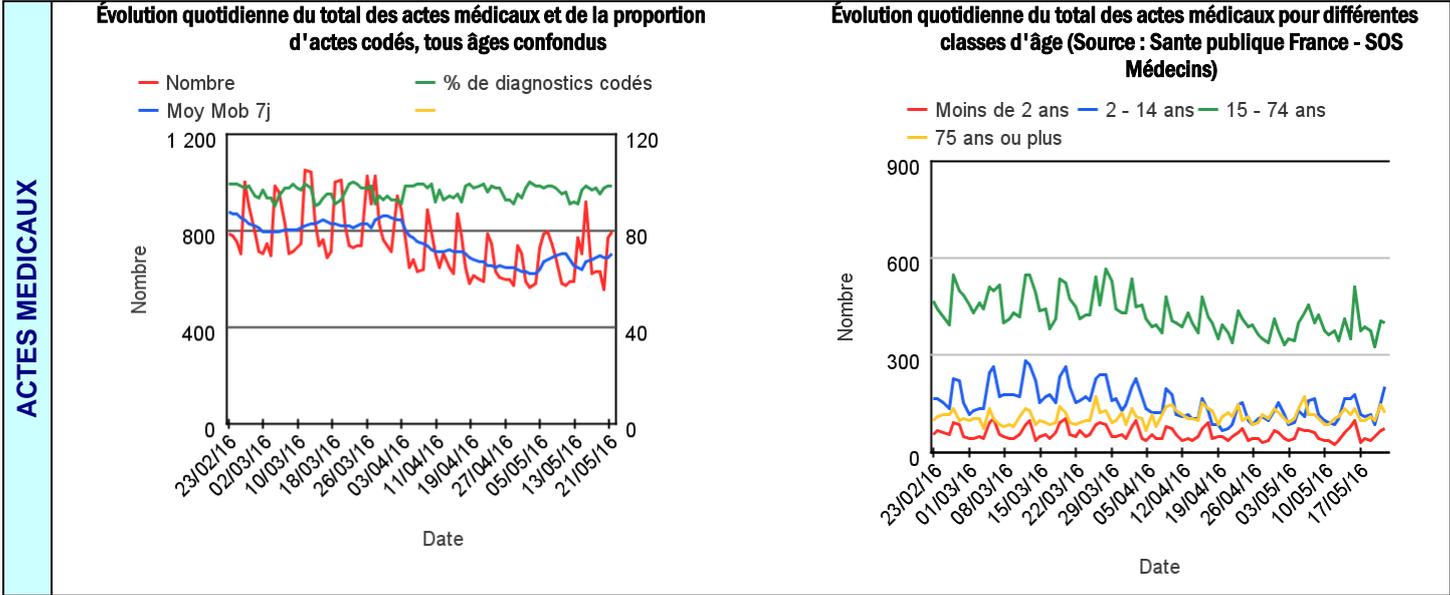


ALLERGIE

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



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

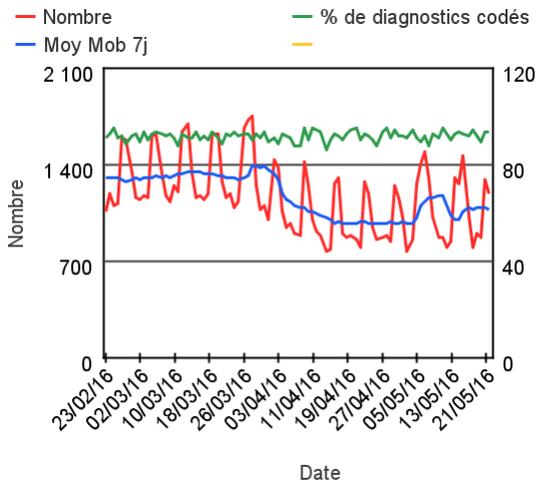


ZONE SUD

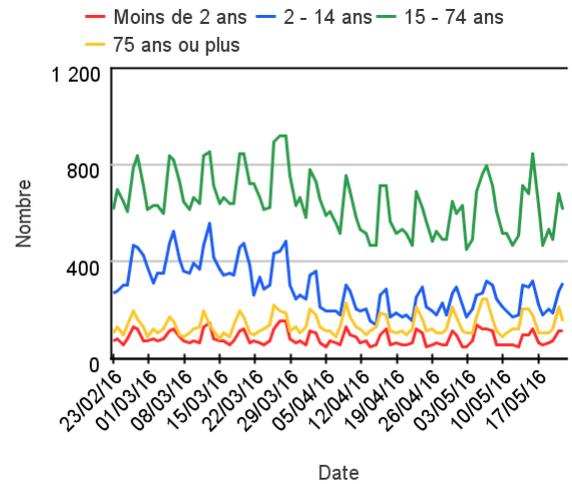
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Fréjus (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A)

ACTES MEDICAUX

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

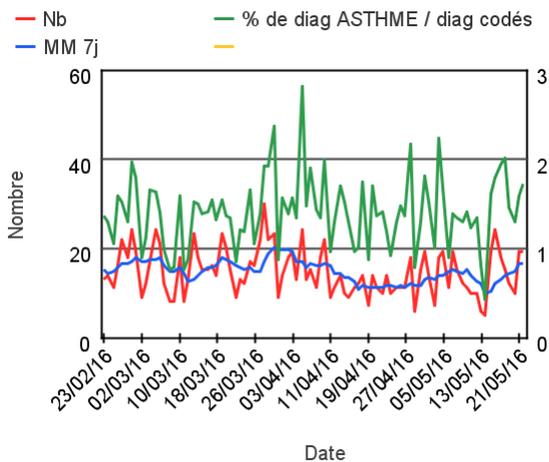


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : Sante publique France - SOS Médecins)



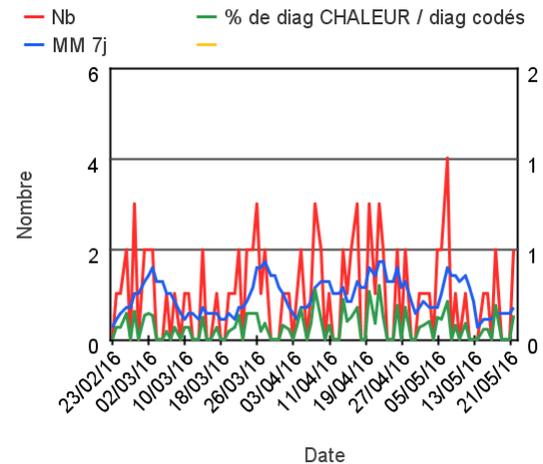
CRISE D'ASTHME

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



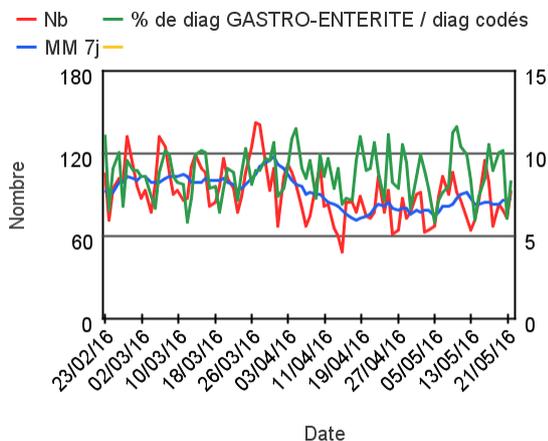
CHALEUR

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



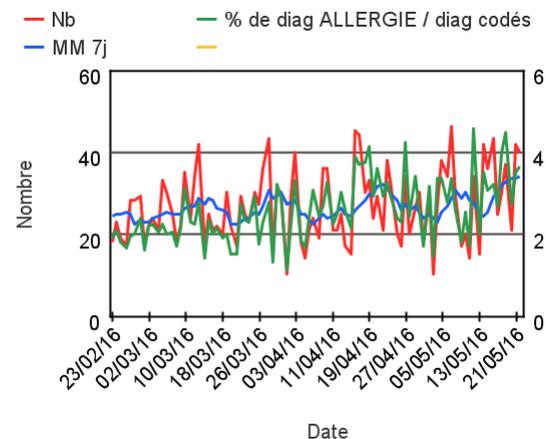
GASTRO-ENTÉRITE

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

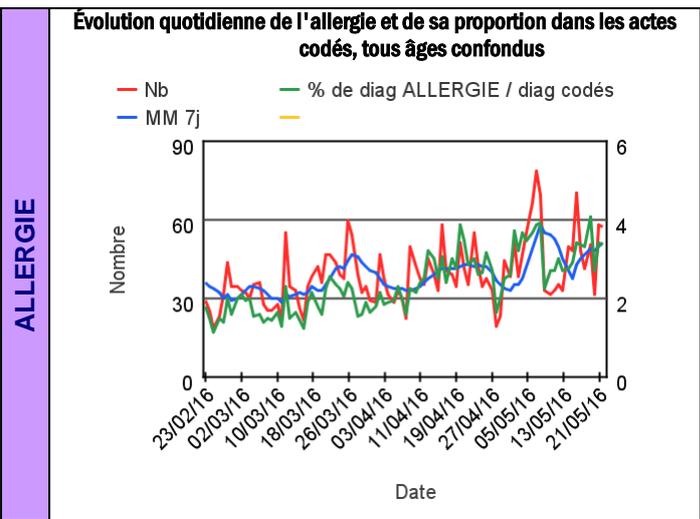
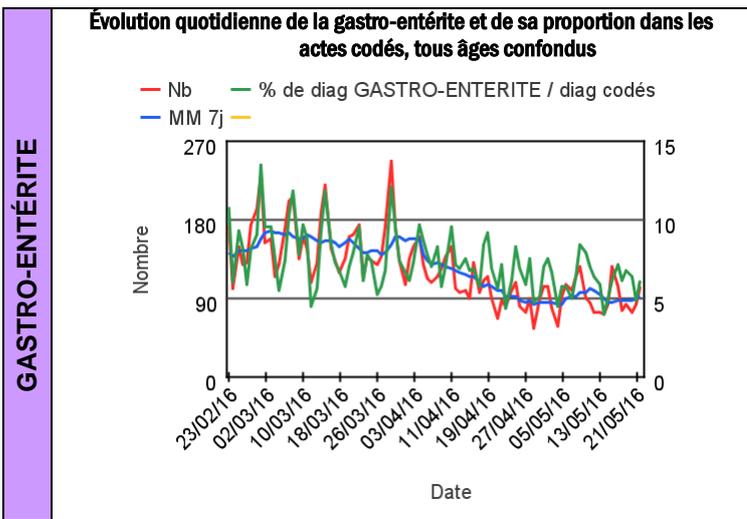
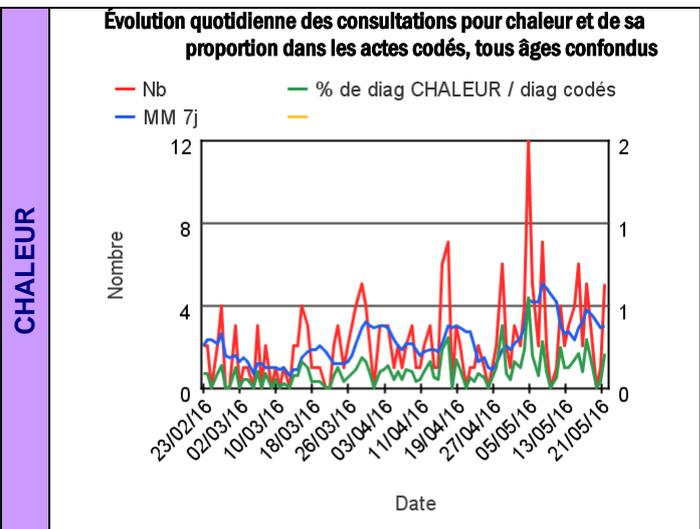
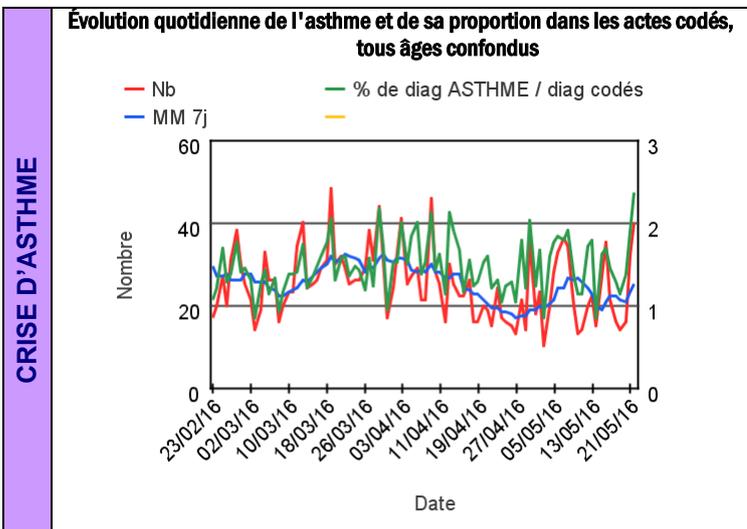
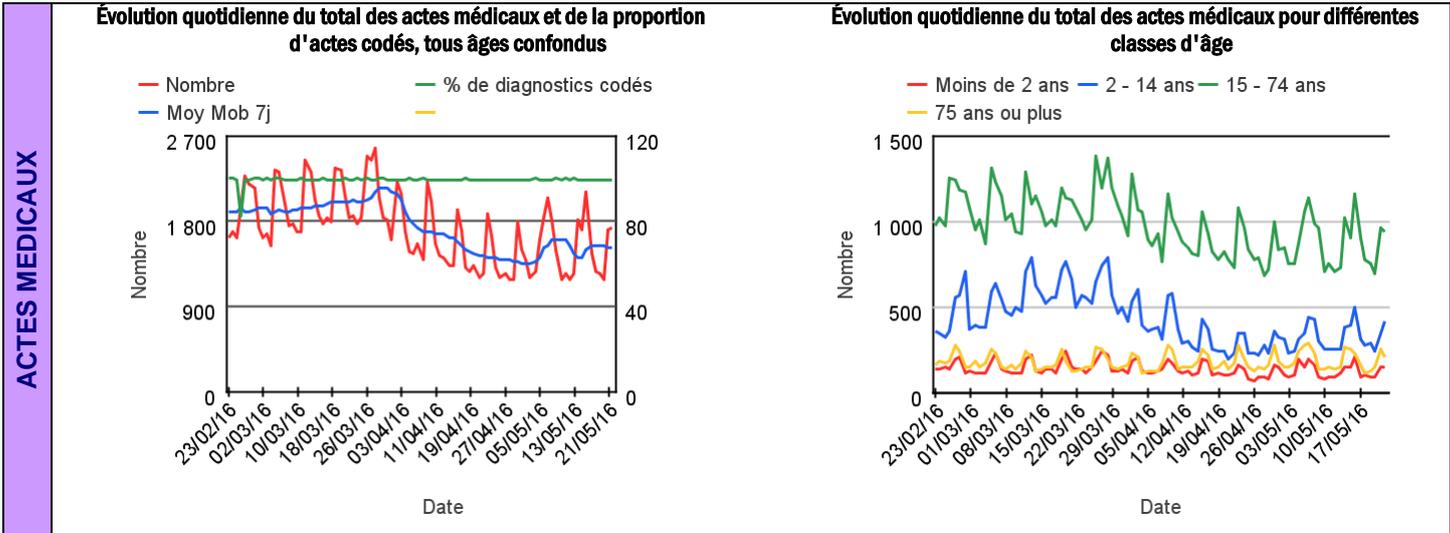


ALLERGIE

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



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



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>