

**Surveillance syndromique SurSaUD®**  
Bulletin du réseau SOS Médecins / Santé publique France  
Numéro 443, du 21 juin 2016

**Synthèse :**

- L'activité globale des associations est en légère baisse dans toutes les classes d'âges.
- Les diagnostics les plus fréquemment observés sont généralement stables ou en diminution sur la semaine écoulée, à l'exception des consultations pour bronchite et syndrome viral chez les enfants.
- L'ensemble des indicateurs saisonniers sont en nette diminution par rapport à la semaine écoulée.

**Evolution du recours au soin global :**

Les consultations toutes causes confondues sont en légère diminution dans toutes les classes d'âges (-2%, -1 223 consultations). Le niveau de fréquentation est légèrement supérieur à celui des deux années précédentes à cette période.

**Evolution des principales pathologies :**

Chez les enfants de moins de 15 ans, les principaux diagnostics vus en consultation sont stables ou en diminution, à l'exception des consultations pour bronchite (+12,5%, soit +100 consultations) et syndrome viral (+8%, soit +52 consultations). Chez les enfants de moins de 2 ans, on note également une hausse des consultations pour allergie (+15%, soit +14 consultations).

Les principaux diagnostics chez les adultes sont stables ou en diminution.

**Evolution des indicateurs saisonniers :**

Les recours pour les pathologies saisonnières sont toutes en nette diminution par rapport à la semaine précédente. Cette diminution concerne toutes les classes d'âges.

Ainsi, tous âges confondus, les consultations diminuent respectivement de 29% pour les **allergies** (-500 consultations), de 28% pour les **piques d'insectes** (-152 consultations), de 22% pour **asthme** (-203 consultations) de 78% pour les **pathologies en lien direct avec la chaleur** (-100 consultations).

Les consultations pour **fièvre isolée** et pour **gastro-entérite** sont également en diminution respectivement de 9% (-125 consultations) et de 6% (soit -173 consultations).

Les proportions de ces indicateurs parmi l'ensemble des passages codés sont comparables, voire inférieures à ceux des deux années précédentes sur cette période, à l'exception des recours pour gastro-entérite qui sont légèrement supérieurs à ceux des deux années précédentes.

**Objectifs**

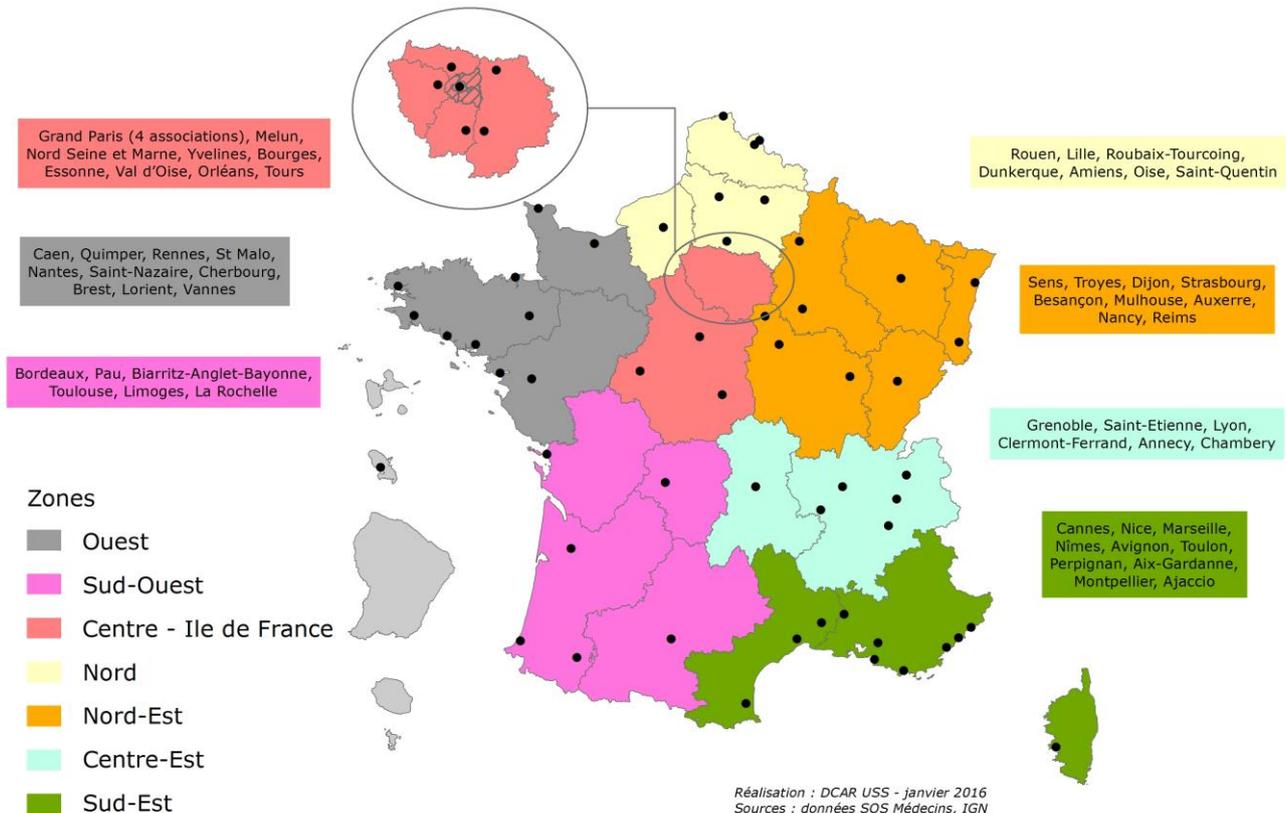
*Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres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

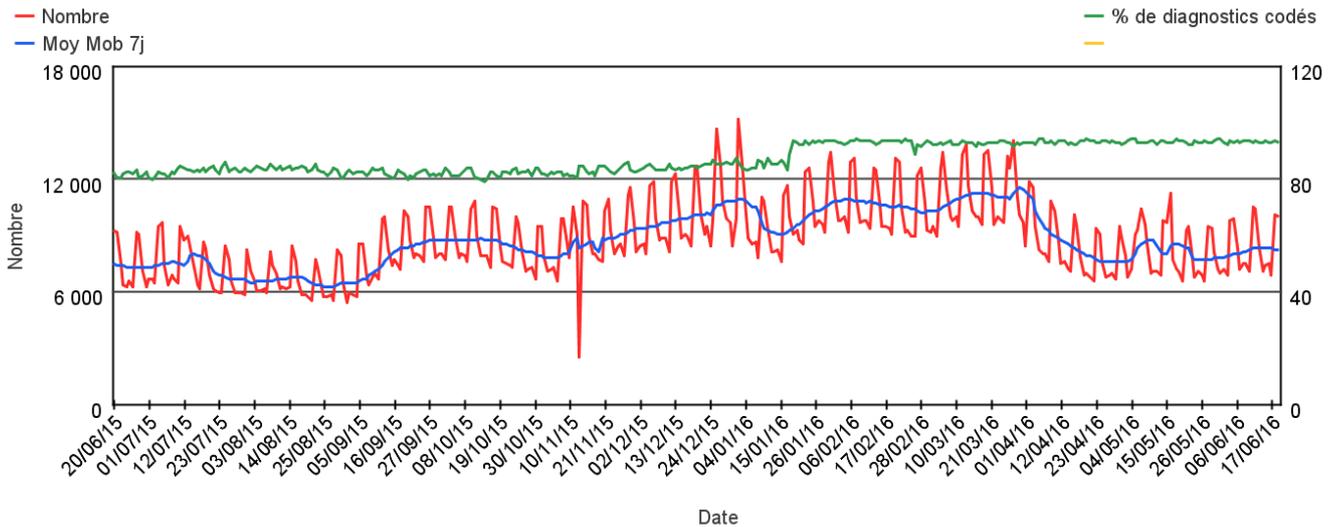
## Méthodologie

- 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

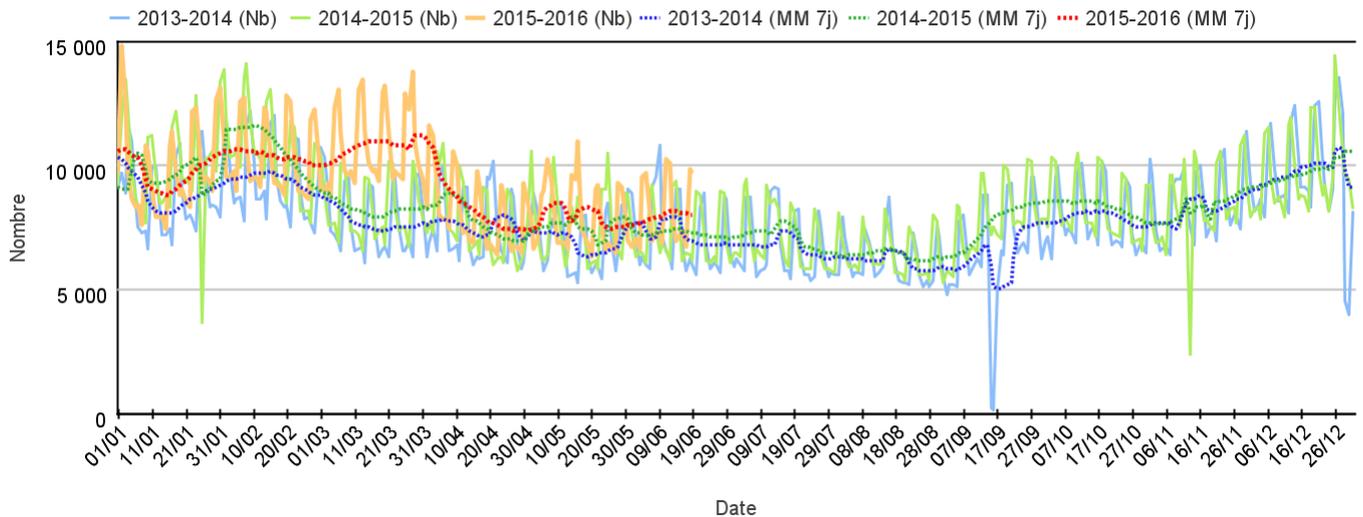
## Sur un an glissant

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)



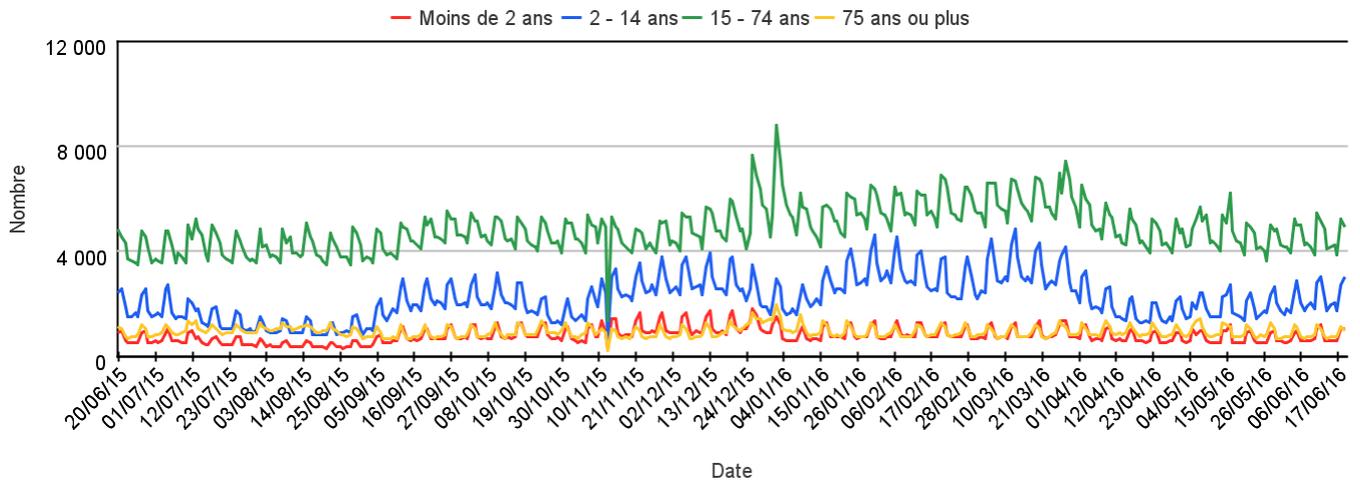
## Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	15 269	14 959	2,07%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	2 880	3 053	-5,67%
BRONCHITE (Diag SOS)	2 358	2 211	6,65%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	2 182	2 195	-0,59%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 775	1 769	0,34%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 697	1 642	3,35%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 687	1 831	-7,86%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 420	1 437	-1,18%
FIEVRE ISOLEE( Diag SOS)	1 272	1 397	-8,95%
ALLERGIE (Diag SOS)	1 225	1 725	-28,99%

# Activité totale SOS Médecins

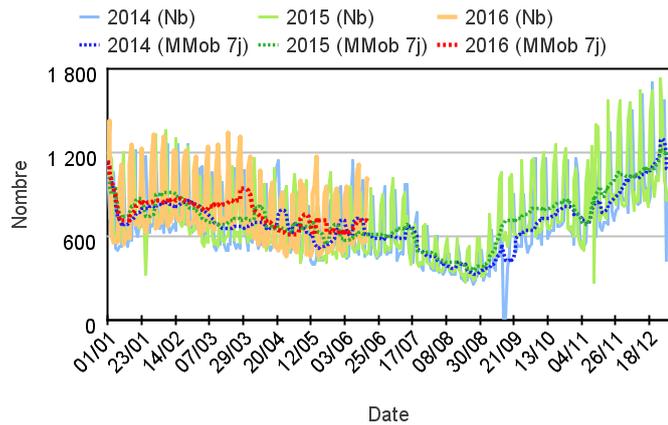
## Par classe d'âge

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

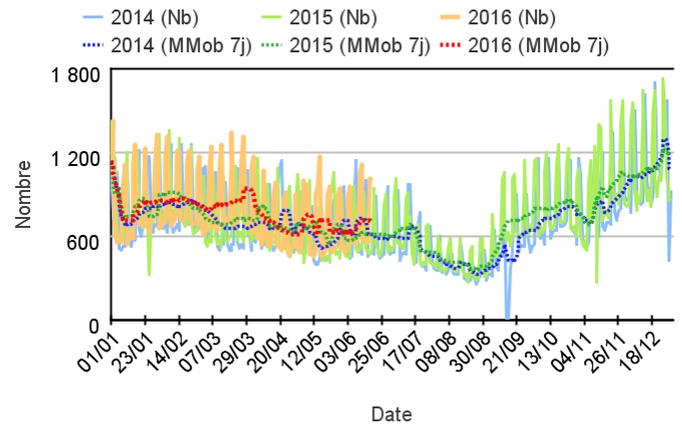


## Par rapport aux 2 années précédentes

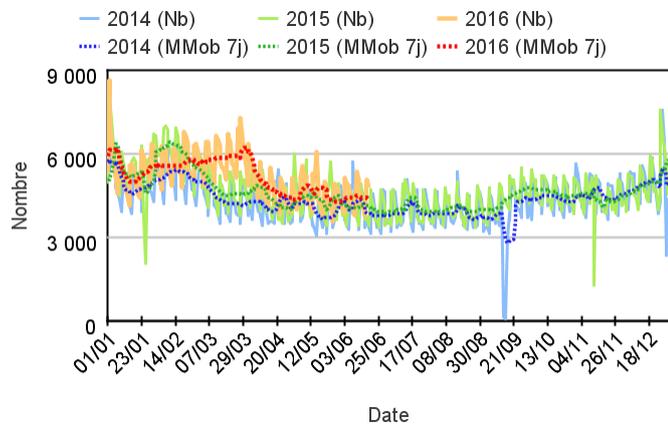
### Chez les enfants de moins de 2 ans



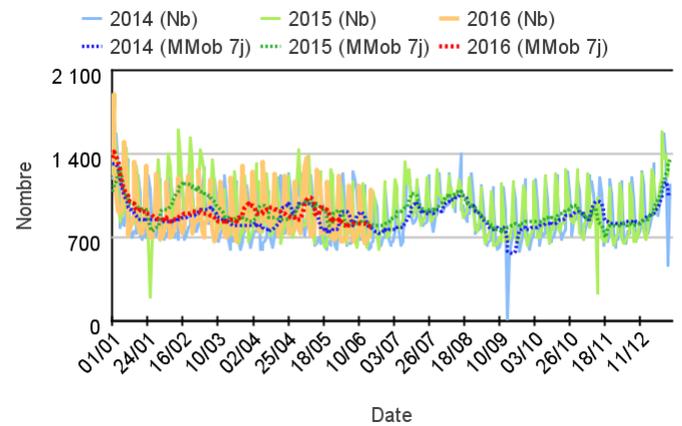
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### 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)	2 340	2 373	-1,39%
FIEVRE ISOLEE( Diag SOS)	298	330	-9,70%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	197	237	-16,88%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	192	190	1,05%
BRONCHITE (Diag SOS)	189	188	0,53%
VARICELLE (Diag SOS)	138	172	-19,77%
CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS)	133	135	-1,48%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	127	137	-7,30%
ALLERGIE (Diag SOS)	110	96	14,58%
ORL / STOMATO DIVERS (Diag SOS)	99	115	-13,91%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	6 874	6 581	4,45%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	802	889	-9,79%
BRONCHITE (Diag SOS)	711	612	16,18%
FIEVRE ISOLEE( Diag SOS)	620	699	-11,30%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	520	470	10,64%
ALLERGIE (Diag SOS)	436	547	-20,29%
VARICELLE (Diag SOS)	416	469	-11,30%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	378	360	5,00%
ASTHME (Diag SOS)	326	378	-13,76%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	317	346	-8,38%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	5 864	5 814	0,86%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 962	1 974	-0,61%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	1 741	1 775	-1,92%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 430	1 419	0,78%
BRONCHITE (Diag SOS)	1 181	1 136	3,96%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 154	1 179	-2,12%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 087	1 045	4,02%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	964	1 052	-8,37%
ANGOISSE (Diag SOS)	771	865	-10,87%
CEPHALEES / MIGRAINE (Diag SOS)	767	817	-6,12%

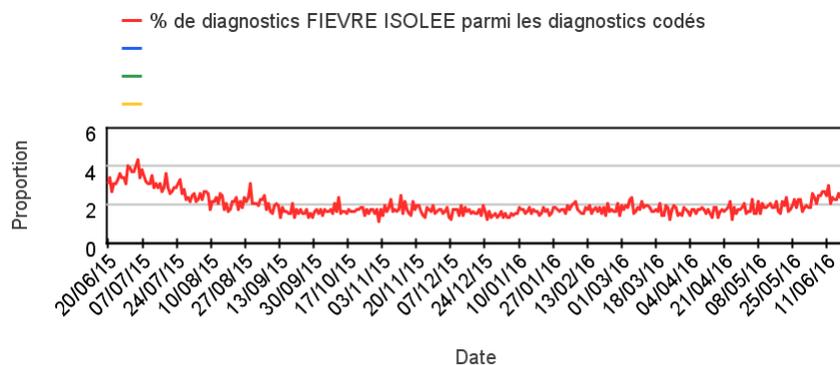
### Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les 75 ans et +

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	356	384	-7,29%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	299	286	4,55%
BRONCHITE (Diag SOS)	270	271	-0,37%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	213	208	2,40%
DECES (Diag SOS)	212	204	3,92%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	184	187	-1,60%
CARDIO DIVERS (Diag SOS)	164	171	-4,09%
HYPERTENSION ARTERIELLE (Diag SOS)	160	142	12,68%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	156	185	-15,68%
ANGOISSE (Diag SOS)	151	181	-16,57%
CHUTE (Diag SOS)	151	138	9,42%

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

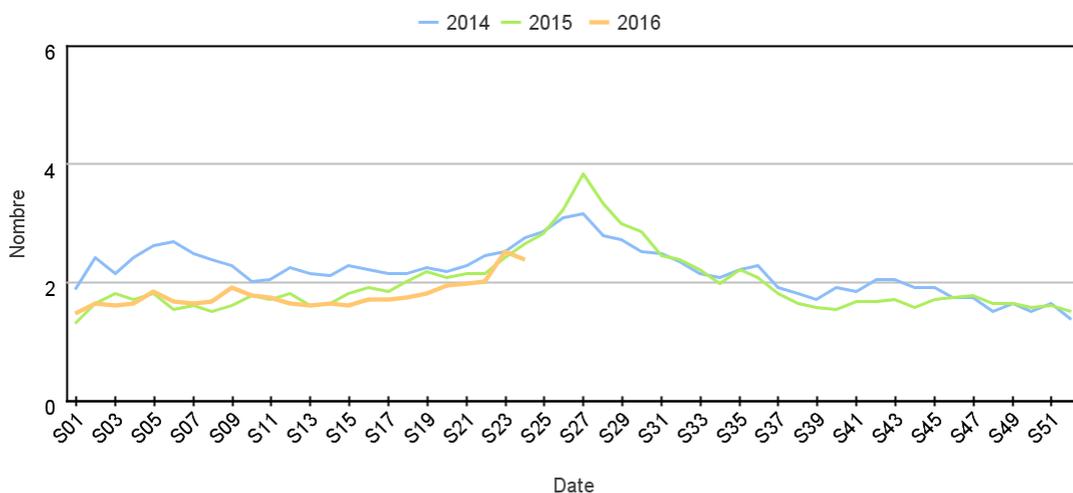
## Sur 6 mois glissants

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



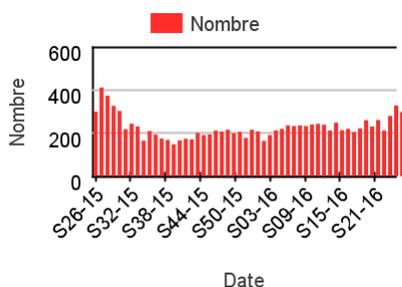
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

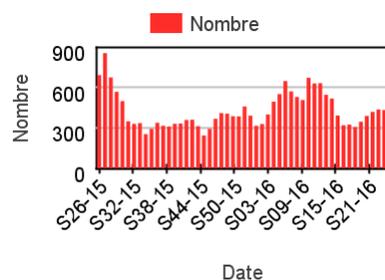


## Répartition des consultations pour fièvre isolée

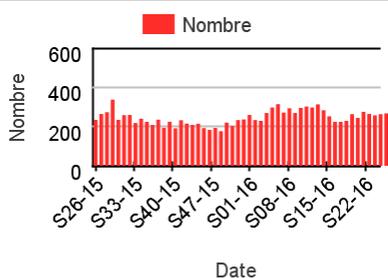
### Chez les enfants de moins de 2 ans



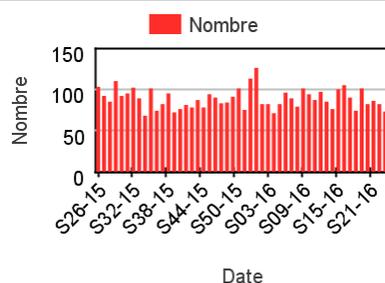
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



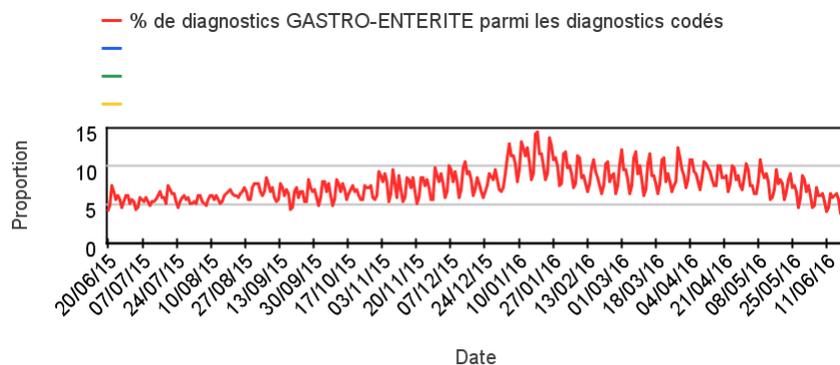
### Chez les adultes de plus de 75 ans



# Activité liée à une gastro-entérite (Diagnostics)

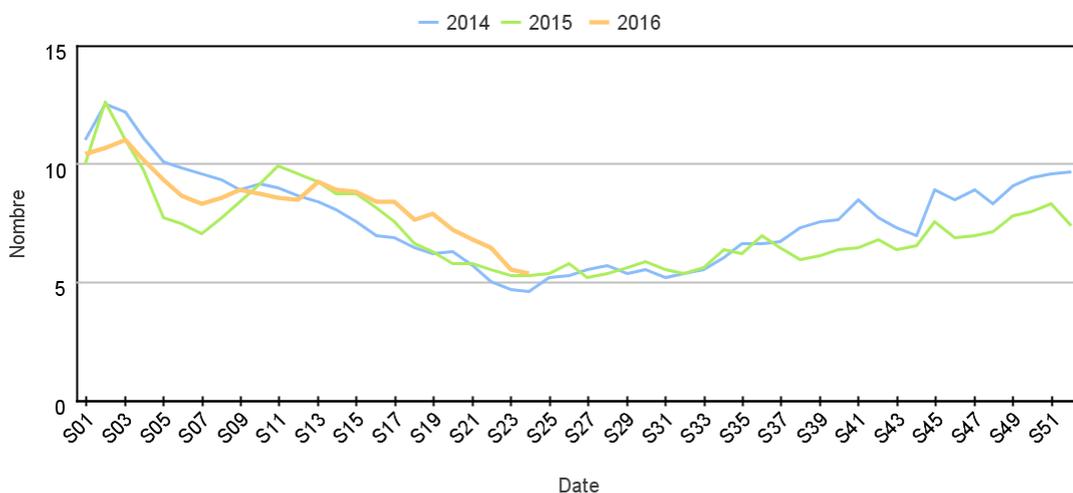
## Sur 6 mois glissants

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



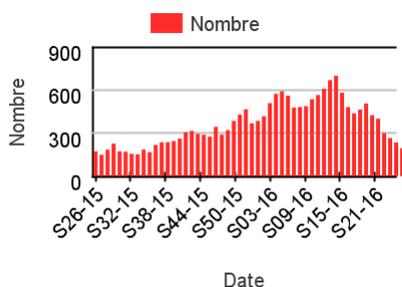
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

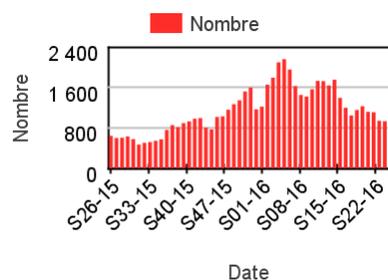


## Répartition des consultations pour gastro-entérite

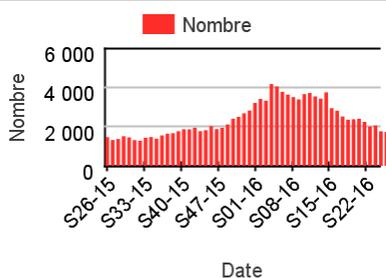
### Chez les enfants de moins de 2 ans



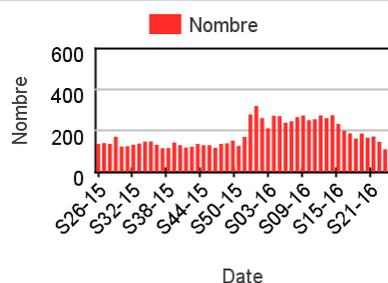
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



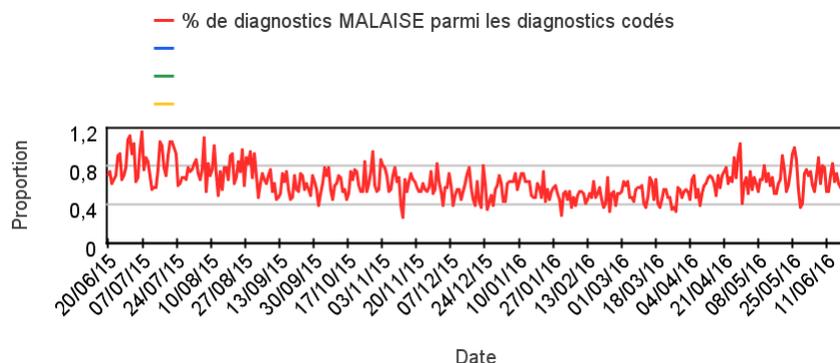
### Chez les adultes de plus de 75 ans



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

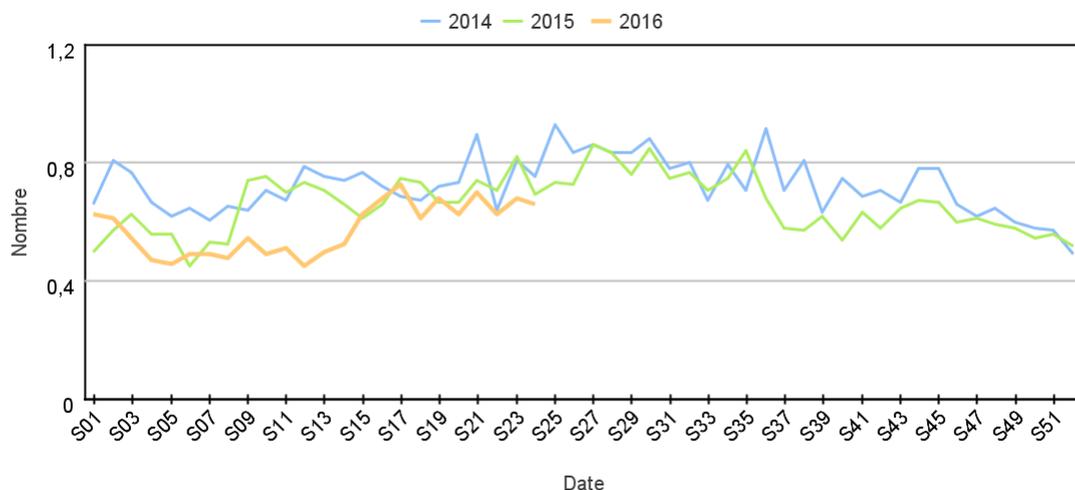
Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de malaise dans les actes codés



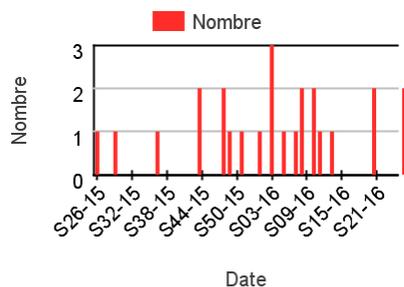
Par rapport aux 2 années précédentes

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

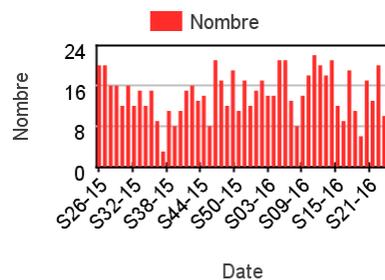


Répartition des consultations pour malaise

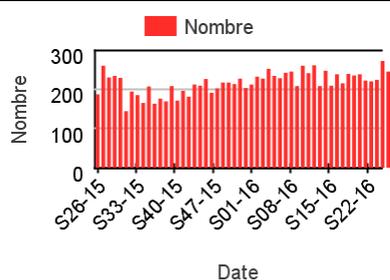
Chez les enfants de moins de 2 ans



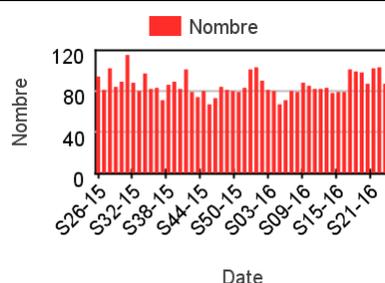
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



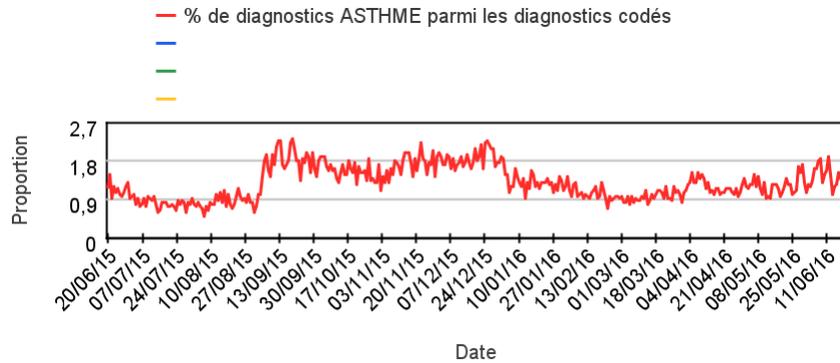
Chez les adultes de plus de 75 ans



# Activité liée à une crise d'asthme (Diagnostics)

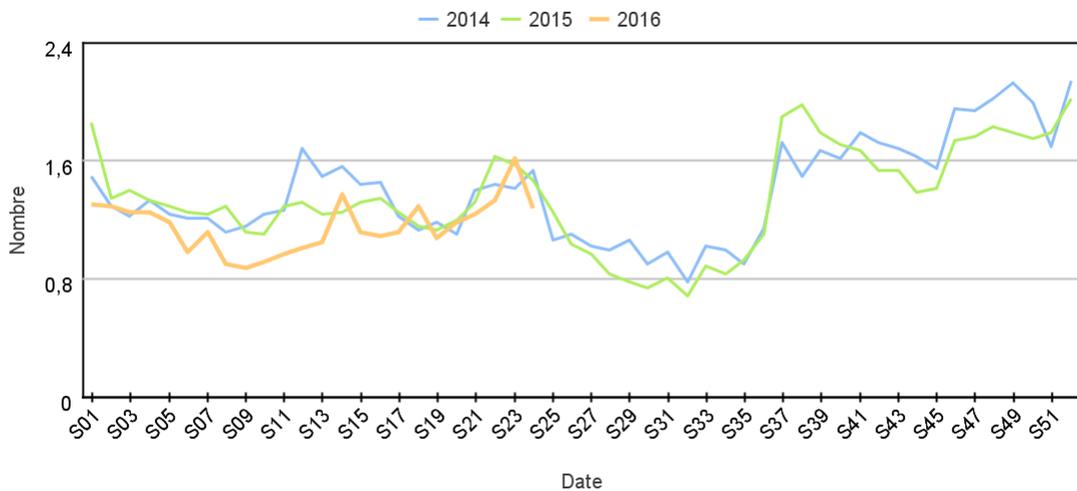
## Sur 6 mois glissants

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



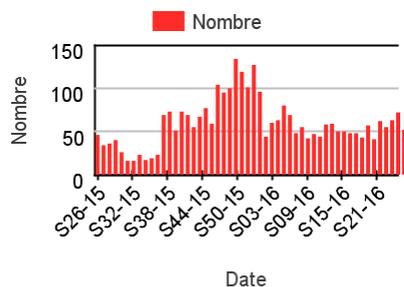
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

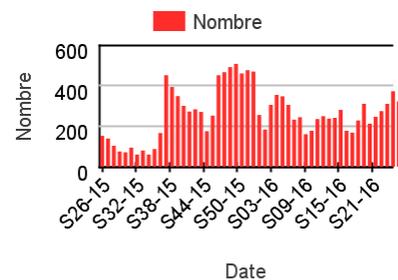


## Répartition des consultations pour crise d'asthme

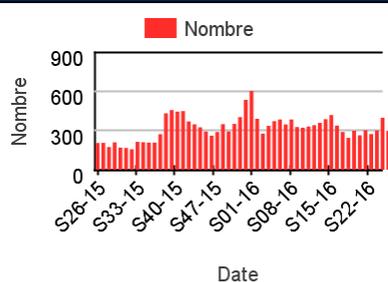
### Chez les enfants de moins de 2 ans



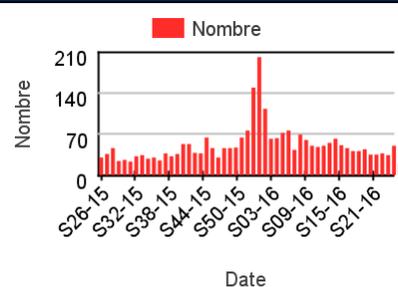
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



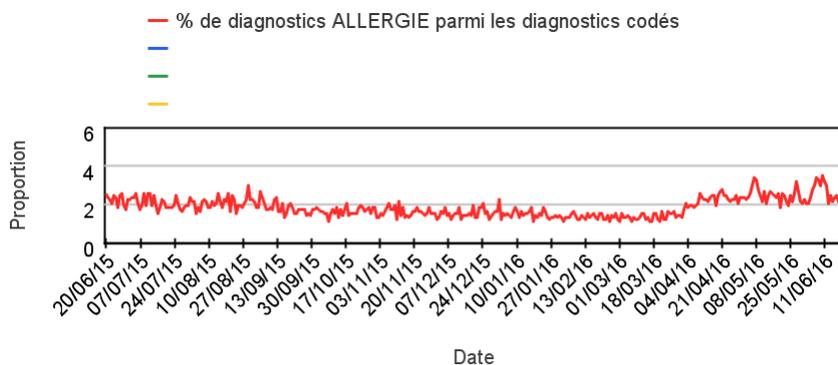
### Chez les adultes de plus de 75 ans



# Activité liée à une allergie (Diagnostics)

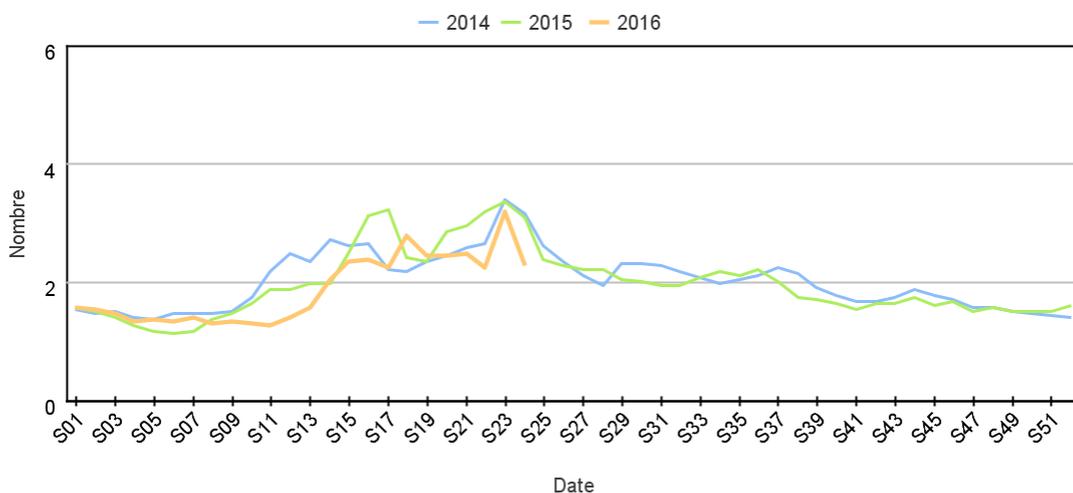
## Sur 6 mois glissants

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



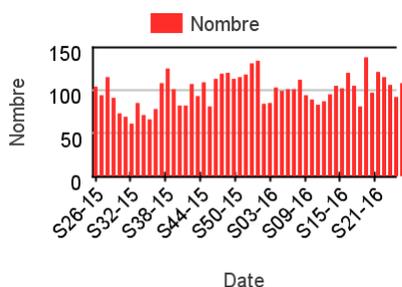
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

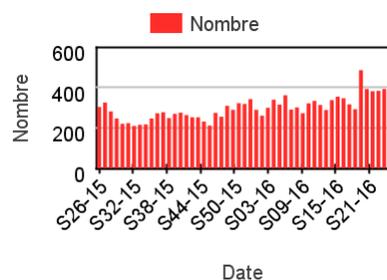


## Répartition des consultations pour allergie

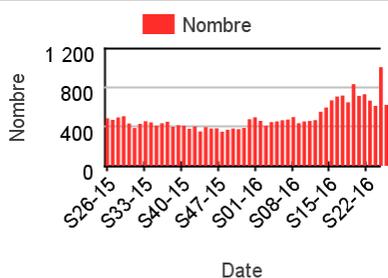
### Chez les enfants de moins de 2 ans



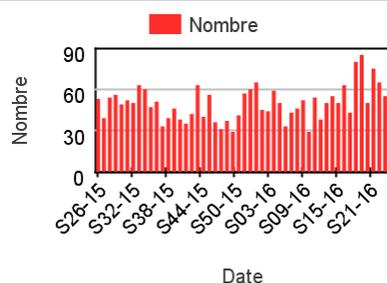
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



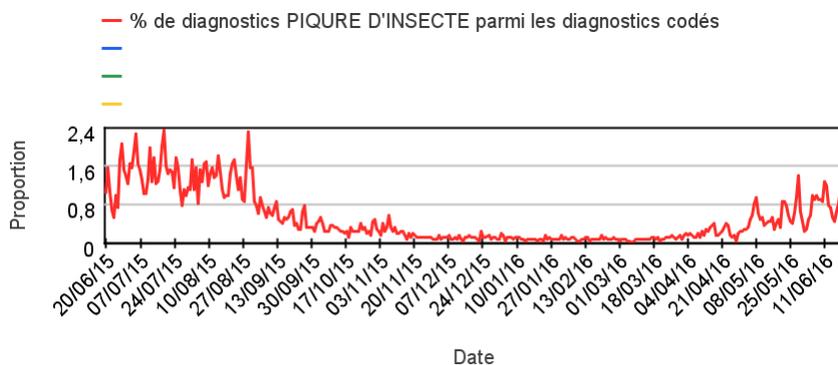
### Chez les adultes de plus de 75 ans



# Activité liée à des piqûres d'insectes (Diagnostics)

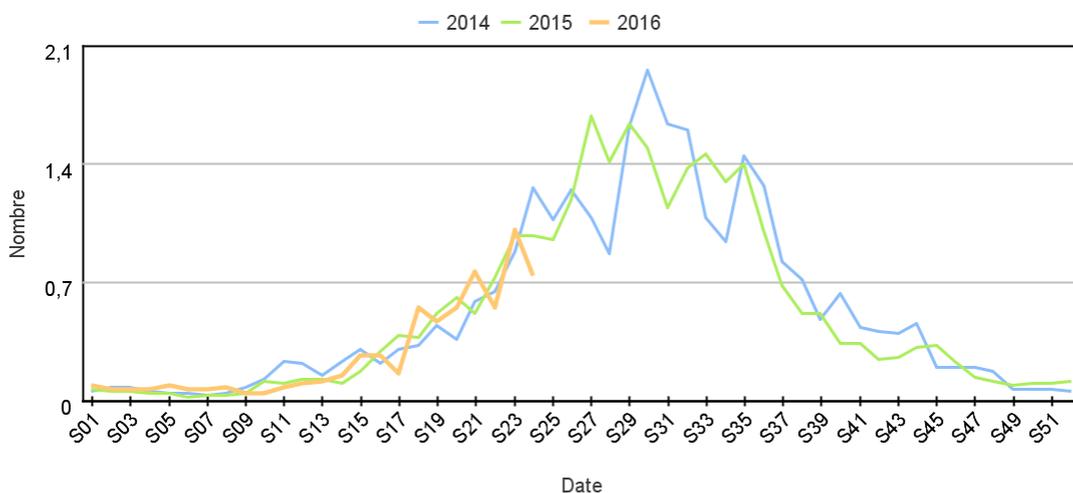
## Sur 6 mois glissants

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



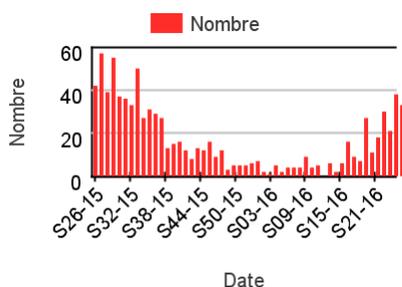
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

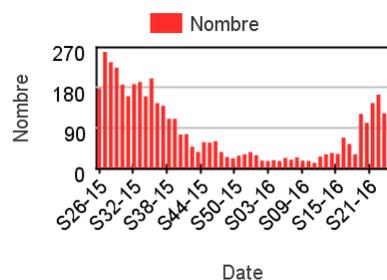


## Répartition des consultations pour piqûres d'insectes

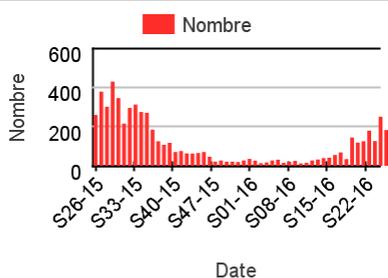
### Chez les enfants de moins de 2 ans



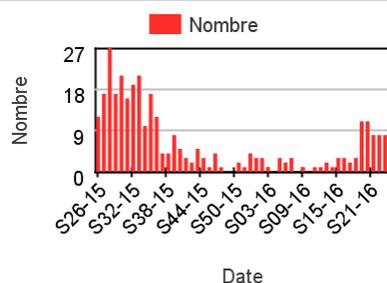
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



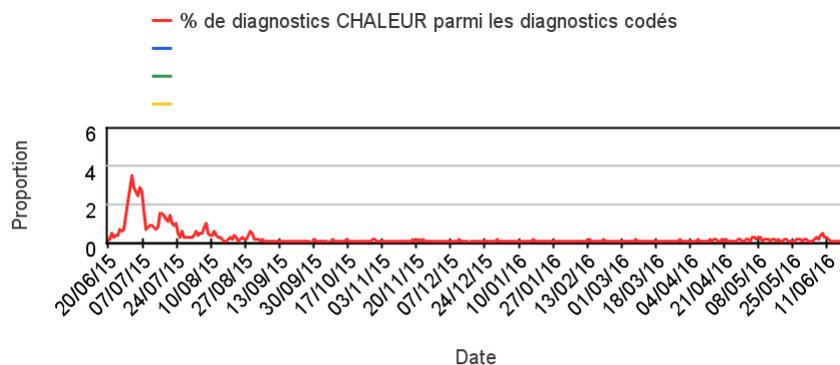
### Chez les adultes de plus de 75 ans



# Activité liée à la chaleur (Diagnostics)

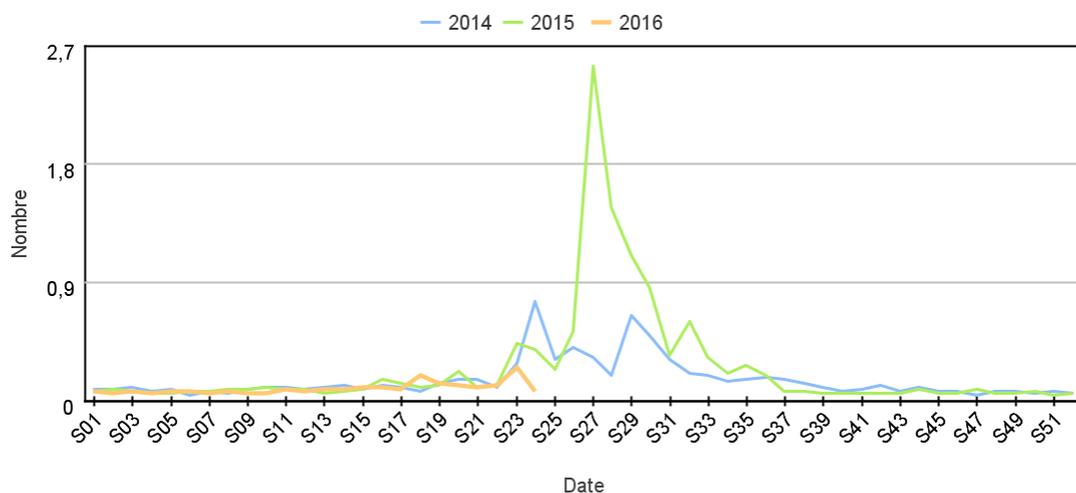
## Sur 6 mois glissants

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



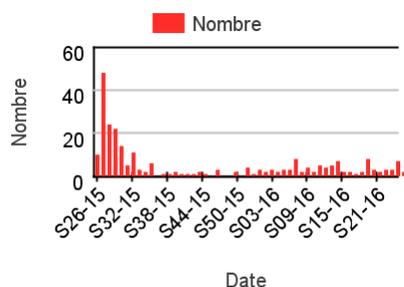
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

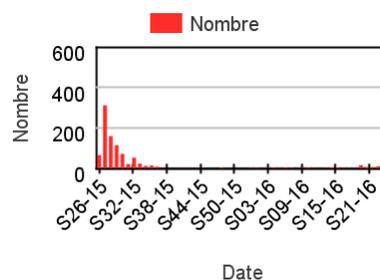


## Répartition des consultations pour l'indicateur chaleur

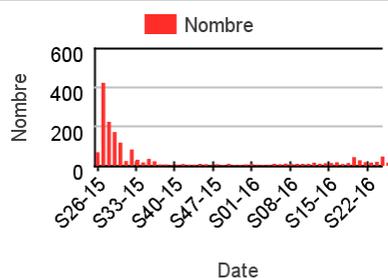
### Chez les enfants de moins de 2 ans



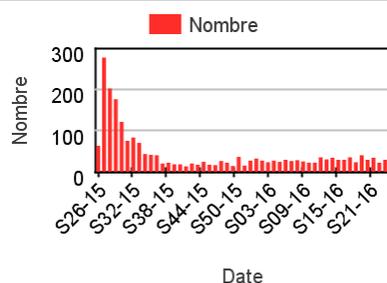
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



### Chez les adultes de plus de 75 ans

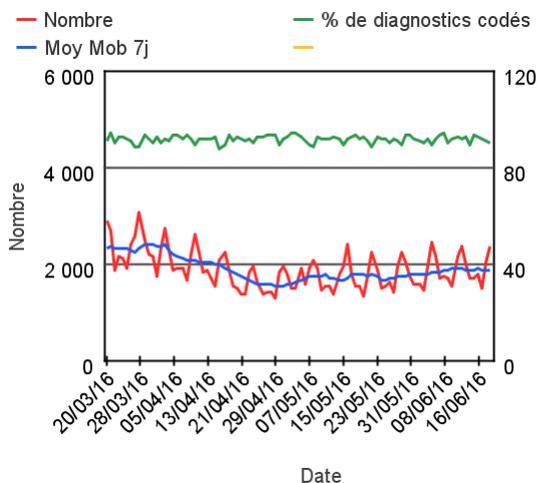


**ZONE ÎLE-DE-FRANCE**

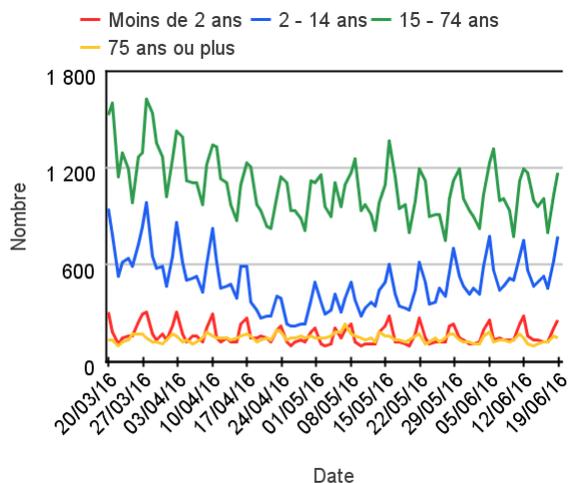
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)

**ACTES MEDICAUX**

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

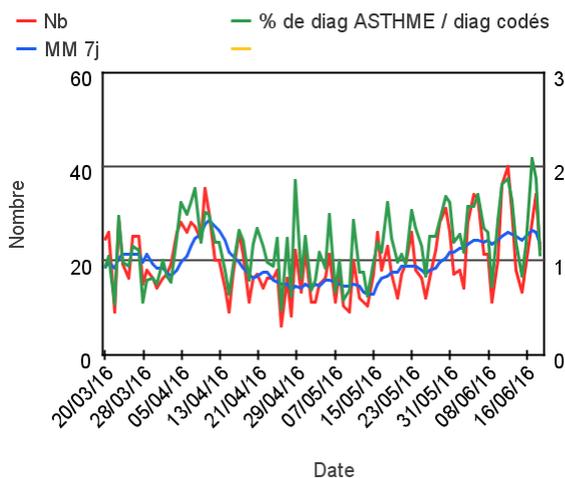


**Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge**



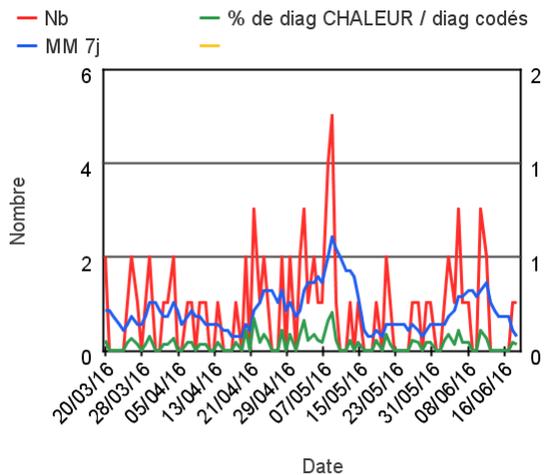
**CRISE D'ASTHME**

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



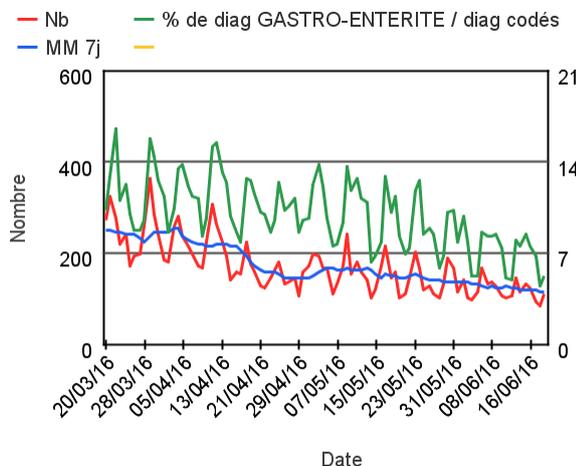
**CHALEUR**

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



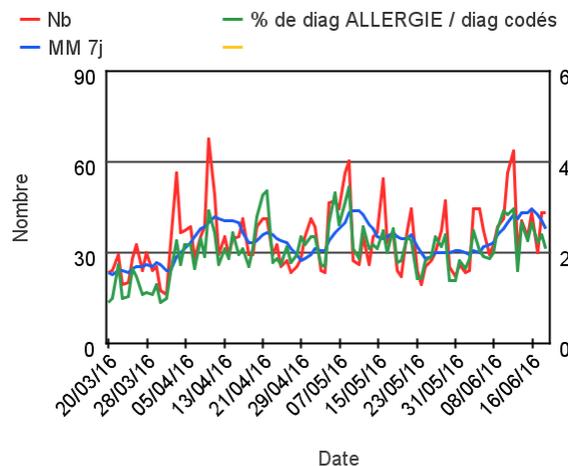
**GASTRO-ENTERITE**

**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**

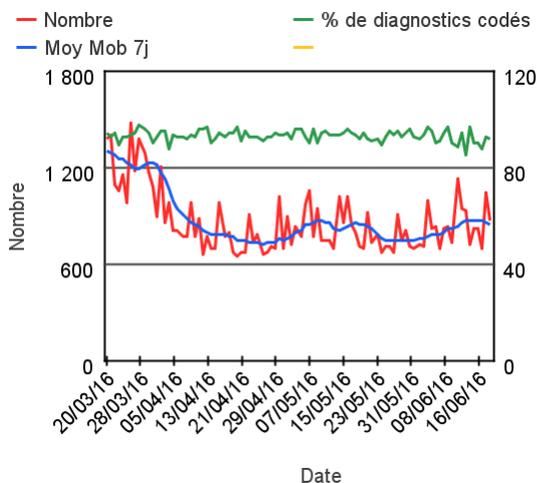


**ZONE NORD**

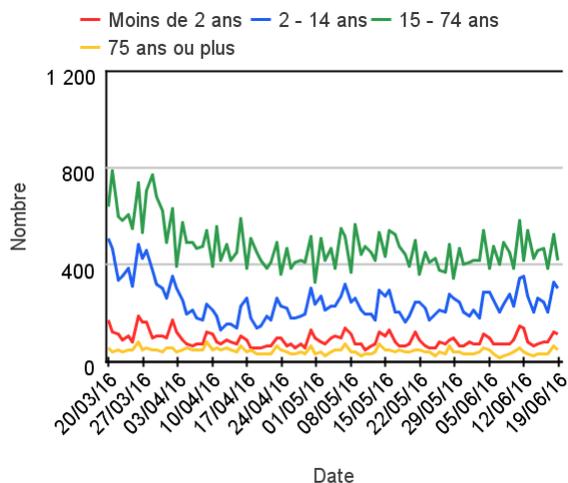
**Associations prises en compte : Roubaix-Tourcoing (59), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)**

**ACTES MEDICAUX**

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

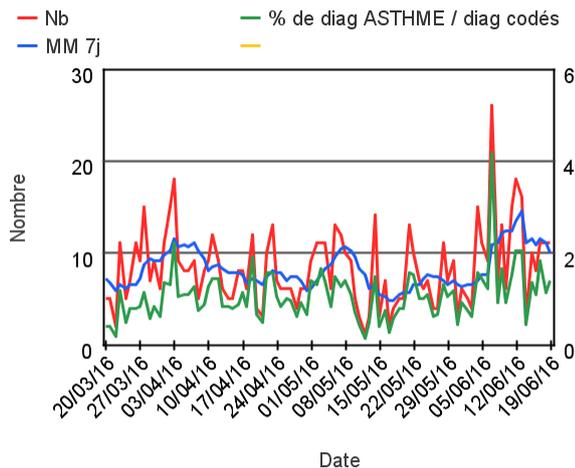


**Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge**



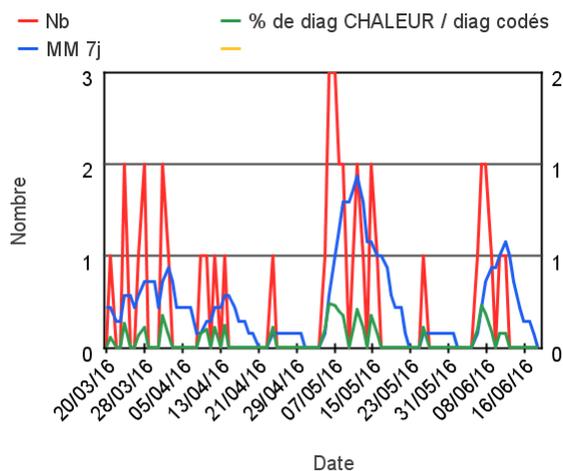
**CRISE D'ASTHME**

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



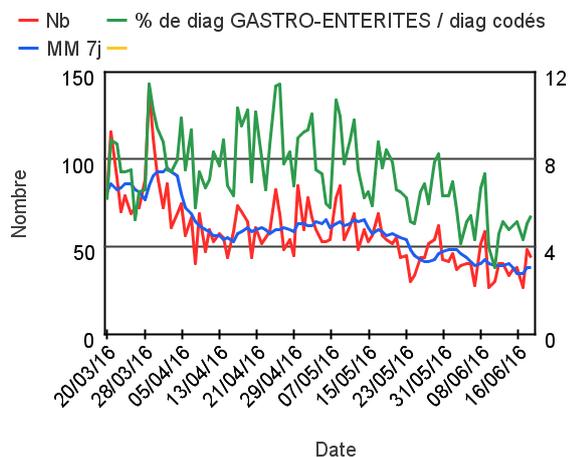
**CHALEUR**

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



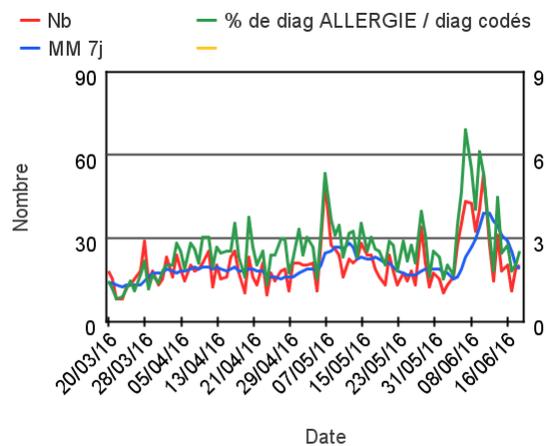
**GASTRO-ENTERITE**

**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**

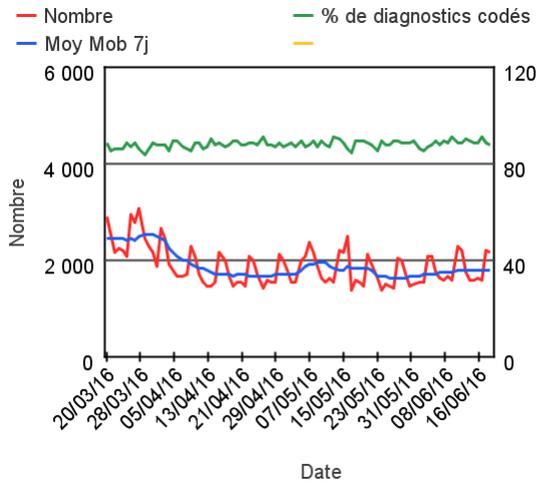


**ZONE OUEST**

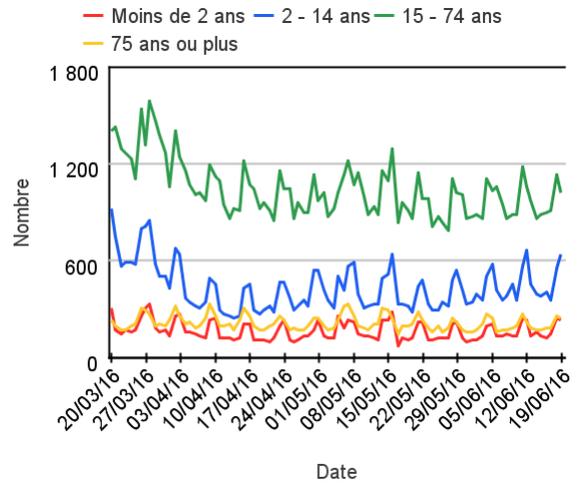
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29), Orléans (45), Tours (37), Bourges (18)

**ACTES MEDICAUX**

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

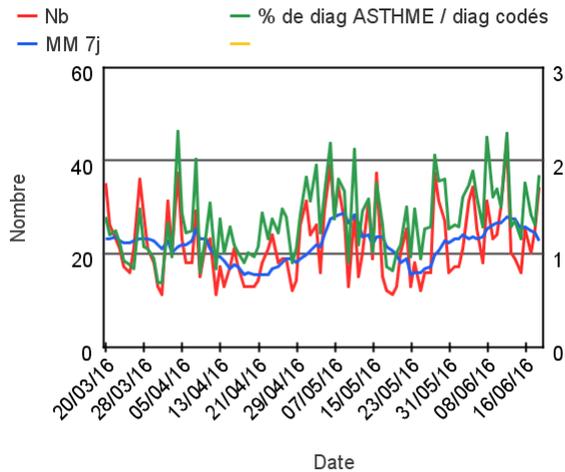


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



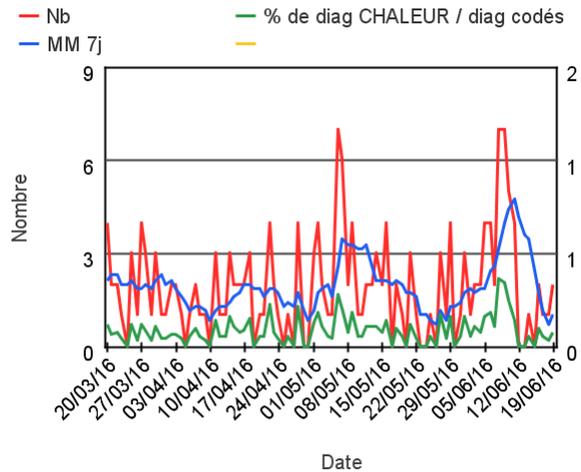
**CRISE D'ASTHME**

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



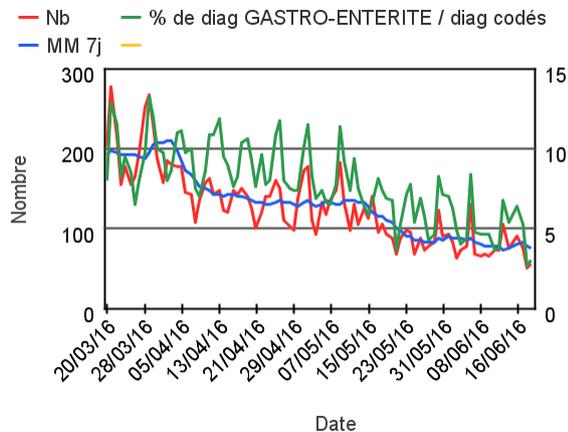
**CHALEUR**

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



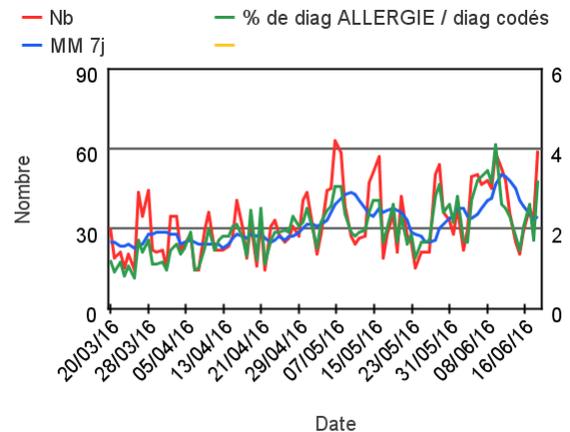
**GASTRO-ENTERITE**

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

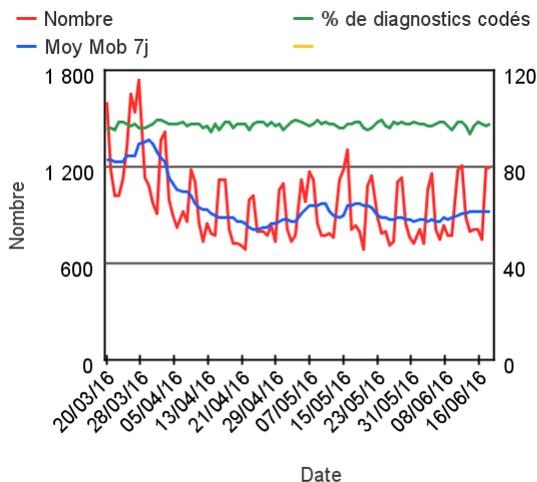


**ZONE EST**

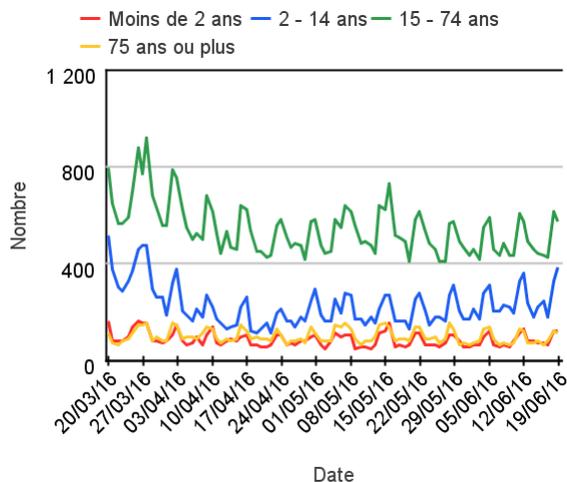
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68), Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

**ACTES MEDICAUX**

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

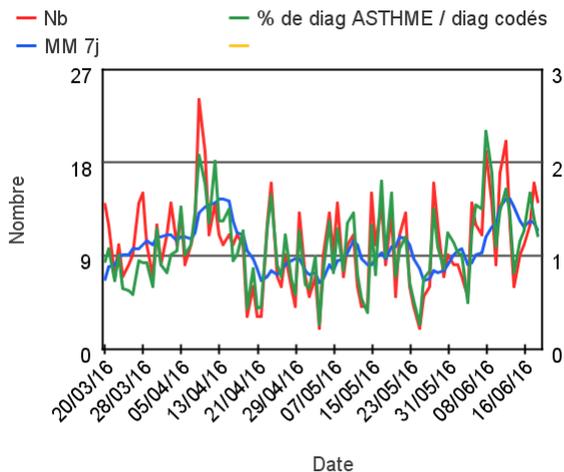


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



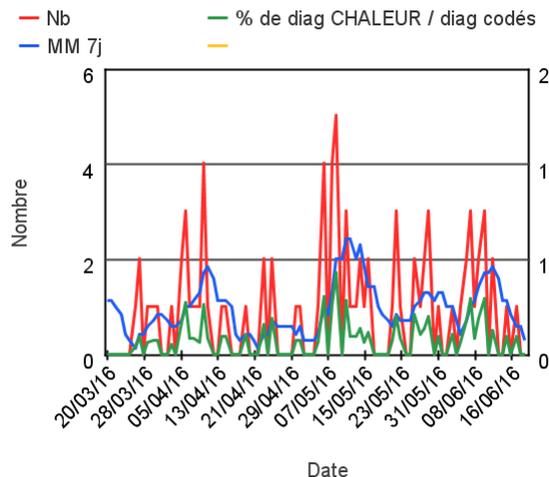
**CRISE D'ASTHME**

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



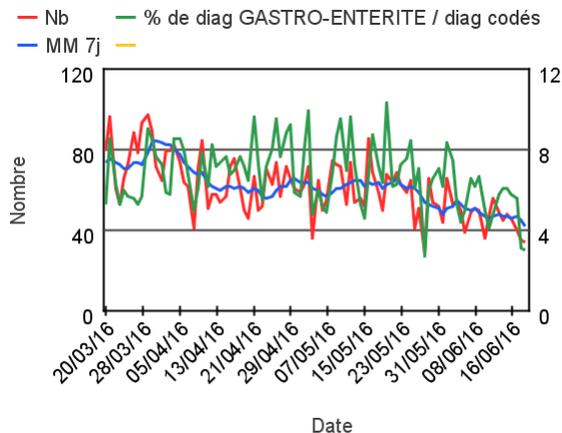
**CHALEUR**

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



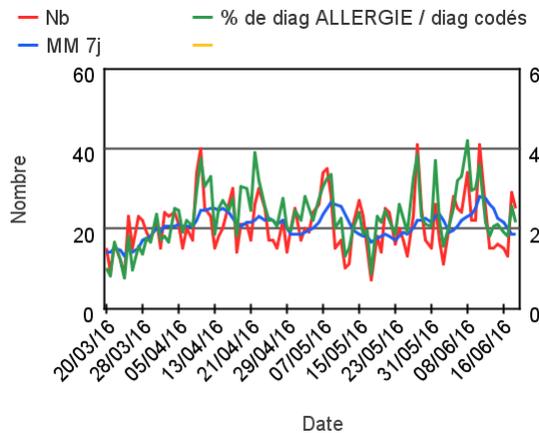
**GASTRO-ENTERITE**

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

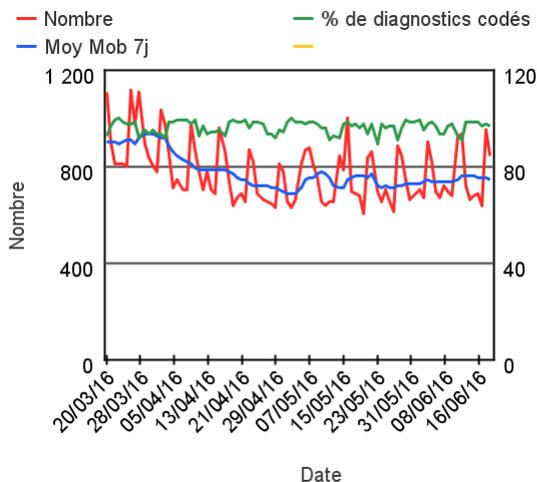


**ZONE SUD-EST**

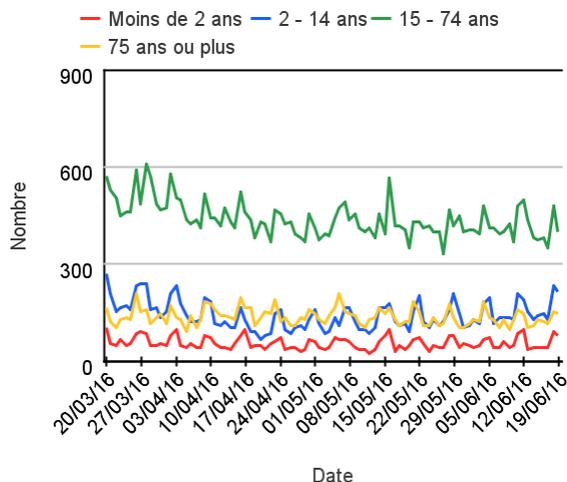
Associations prises en compte : Anancy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)

**ACTES MEDICAUX**

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

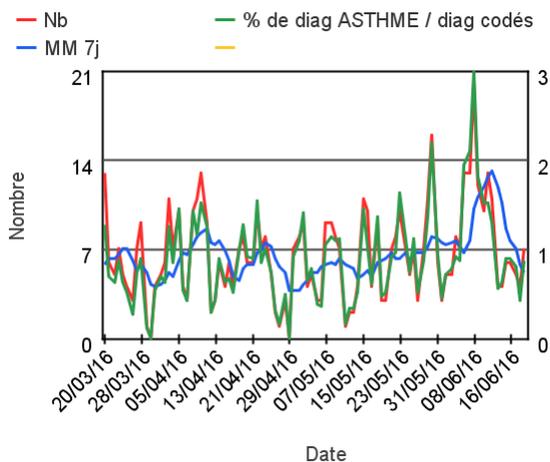


**Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : Santé publique France - SOS Médecins)**



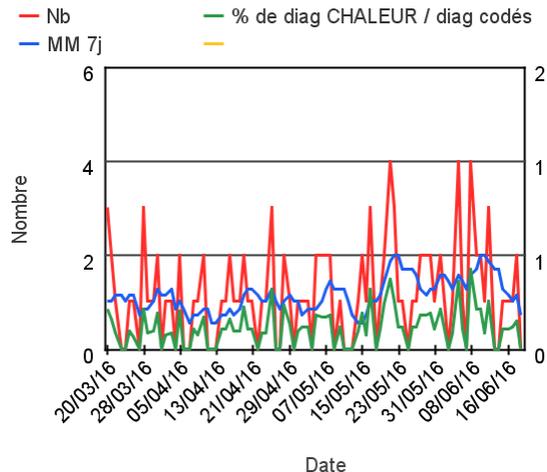
**CRISE D'ASTHME**

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



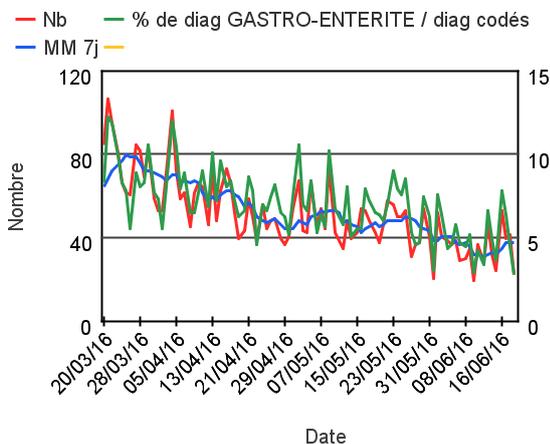
**CHALEUR**

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



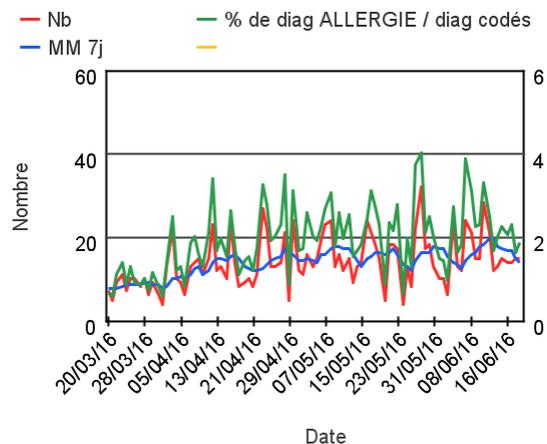
**GASTRO-ENTERITE**

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



**ALLERGIE**

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

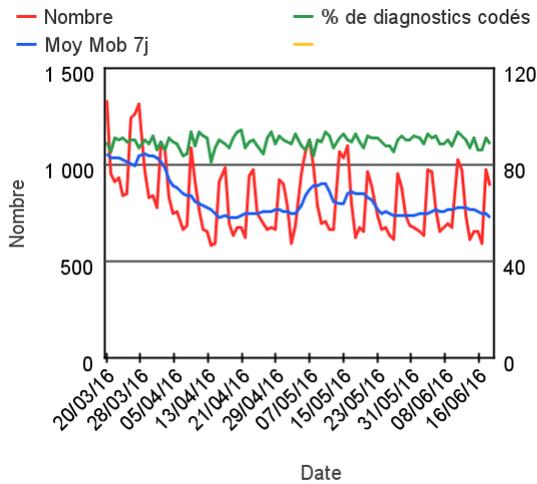


**ZONE SUD**

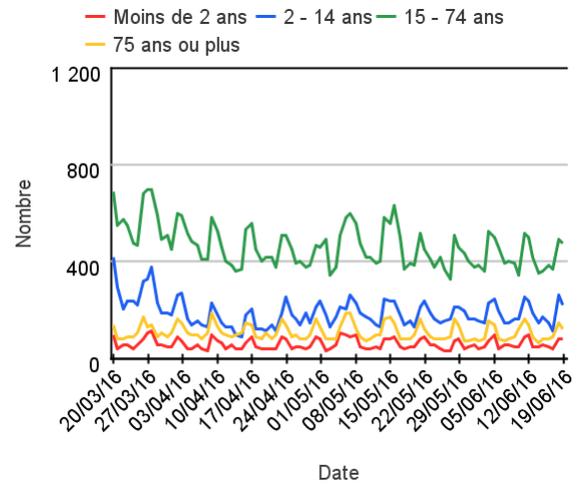
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Fréjus (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A)

**ACTES MEDICAUX**

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

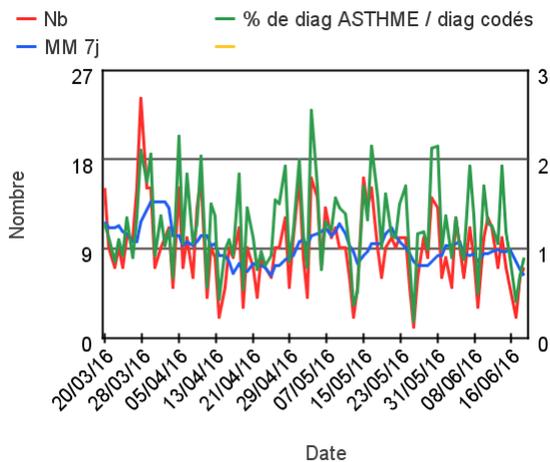


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : Sante publique France - SOS Médecins)



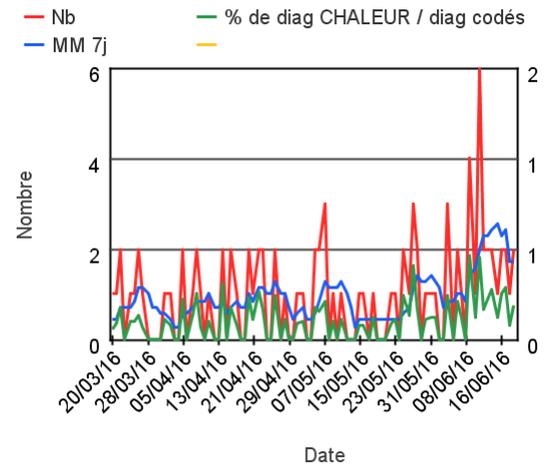
**CRISE D'ASTHME**

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



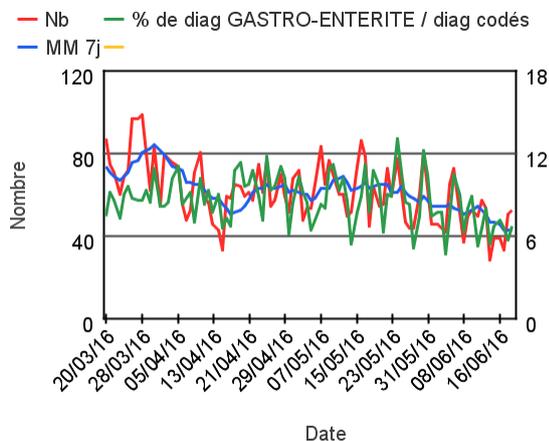
**CHALEUR**

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



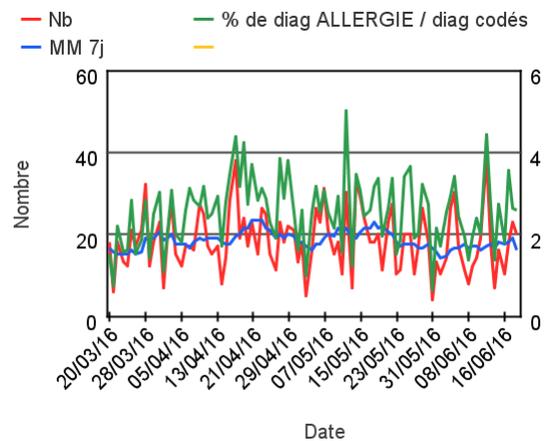
**GASTRO-ENTÉRITE**

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

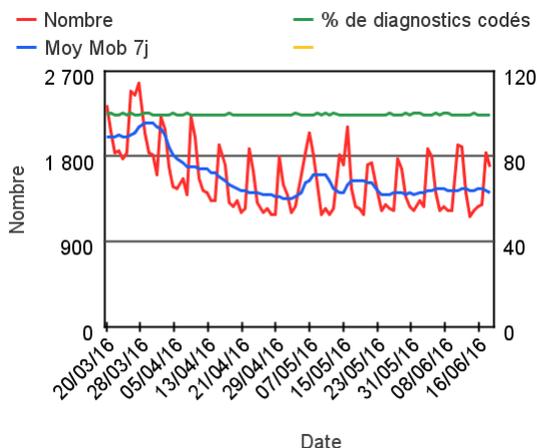


**ZONE SUD-OUEST**

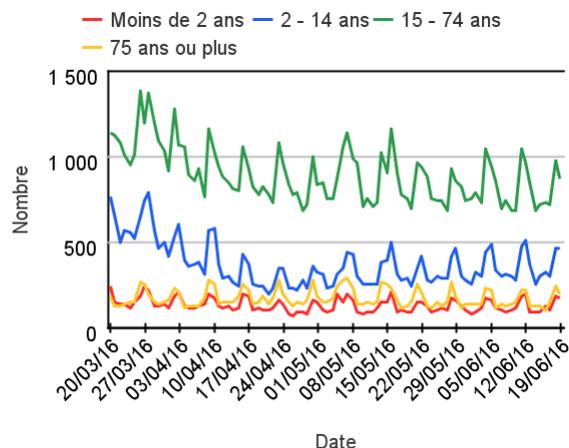
Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)

ACTES MEDICAUX

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

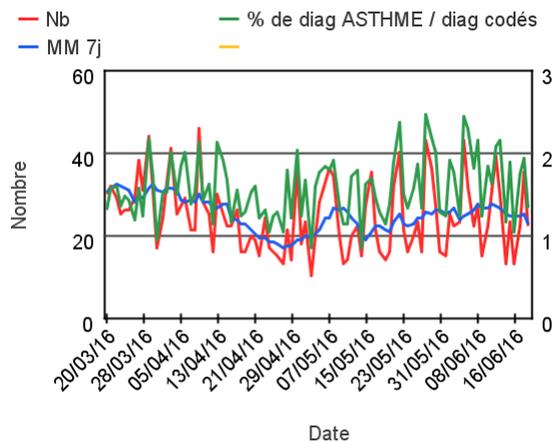


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



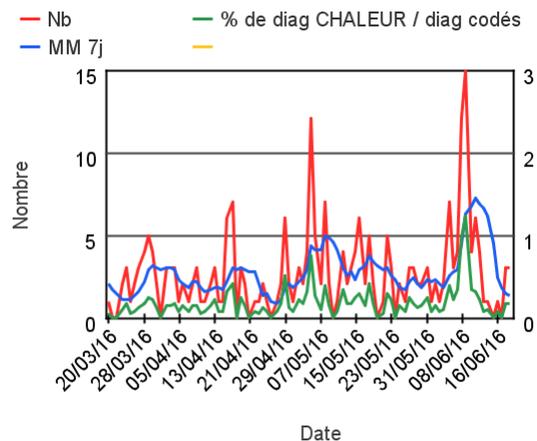
CRISE D'ASTHME

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



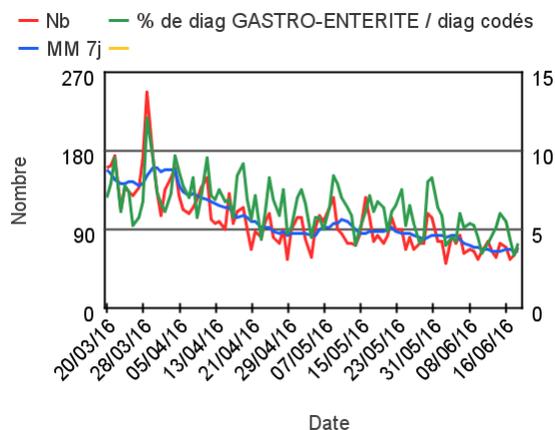
CHALEUR

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



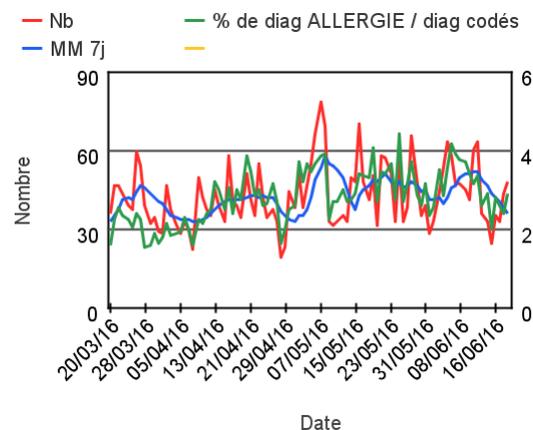
GASTRO-ENTÉRITE

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



ALLERGIE

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



Directeur de la publication : Dr François Bourdillon

Rédacteur en chef : Marc Ruello, Direction des régions

Remerciements : membres du Comité de pilotage SOS Médecins / Santé publique France : Dr Pierre-Henry Juan, Dr Pascal Chansard, Dr Patrick Guérin, Dr Serge Smadja / Dr Céline Caserio-Schönemann, Gaëlle Gault, Olivier Retel, et aux médecins des associations pour leur contribution à la surveillance syndromique.

Diffusion : Santé publique France – Direction des régions – 12 rue du Val d'Osne, 94415 Saint-Maurice Cedex. Tél. : 01 41 79 57 21 – <http://www.santepubliquefrance.sante.fr>