

**Surveillance syndromique SurSaUD®**  
**Bulletin du réseau SOS Médecins / Santé publique France**  
**Numéro 438, du 17 mai 2016**

**Synthèse :**

- L'activité globale des associations est en baisse dans toutes les classes d'âges par rapport à la semaine précédente qui avait inclu le weekend prolongé de l'Ascension.
- Parmi les diagnostics les plus fréquents observés la semaine écoulée, on note principalement une hausse des consultations pour douleur abdominale aigüe chez les enfants et pour angoisse chez les adultes.
- Les visites pour asthme et allergie sont en baisse tous âges confondus, dans des fluctuations proches des années précédentes.
- Les consultations pour gastroentérite sont stables chez les adultes de 15-74 ans et en baisse dans les autres classes d'âges, avec un effectif tous âges confondus supérieur à celui des deux années précédentes.

**Evolution du recours au soin global :**

Sur la semaine écoulée, les consultations toutes causes confondues sont en baisse dans toutes les classes d'âges, plus particulièrement chez les enfants (-12% soit -2 134 visites) et les adultes de plus de 75 ans (+13% soit -902 visites). Cette baisse est liée au niveau d'activité plus élevée de la semaine précédente, qui incluait le jeudi de l'Ascension. Le niveau de fréquentation est proche de ceux observés en 2014 et en 2015 à cette période.

**Evolution des principales pathologies :**

Les principaux diagnostics vus en consultation sont en baisse chez les enfants, à l'exception des consultations pour douleur abdominale aigüe (+24%, soit +76 consultations) et pour fièvre isolée (+10%, soit +35 consultations) chez les enfants de 2-14 ans. Chez les adultes de 15-74 ans, les principaux diagnostics sont en baisse ou stable, sauf les consultations pour angoisse qui progressent de 13% (soit +103 consultations) et pour des demandes de certificats (+10%, +106 visites). Les principaux diagnostics chez les adultes de plus de 75 ans sont en diminution sur la semaine écoulée.

**Evolution des indicateurs saisonniers :**

Les recours pour **gastroentérite** sont stables chez les adultes de 15-74 ans et sont en baisse de 10% chez les enfants de moins de 15 ans (-172 visites) et les adultes de plus de 75 ans (-18 visites). Avec 3 977 consultations sur la semaine écoulée, les effectifs sont supérieurs à ceux des deux années précédentes.

Les visites pour **asthme** et **allergie** sont en baisse respectivement de 23% (-163 visites) et 20% (-385 visites) tous âges confondus, et notamment chez les enfants de moins de 15 ans pour l'asthme (-31%, soit -116 visites). Les effectifs tous âges confondus sont comparables aux valeurs des 2 années précédentes.

Les consultations pour **fièvre isolée** sont également en légère baisse dans toutes les classes d'âges, sauf chez les enfants de 2-14 ans. (+10%). Les effectifs tous âges confondus sont inférieures à ceux des 2 années précédentes.

Les consultations pour les autres pathologies saisonnières (**malaise, piqûre d'insectes, 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**

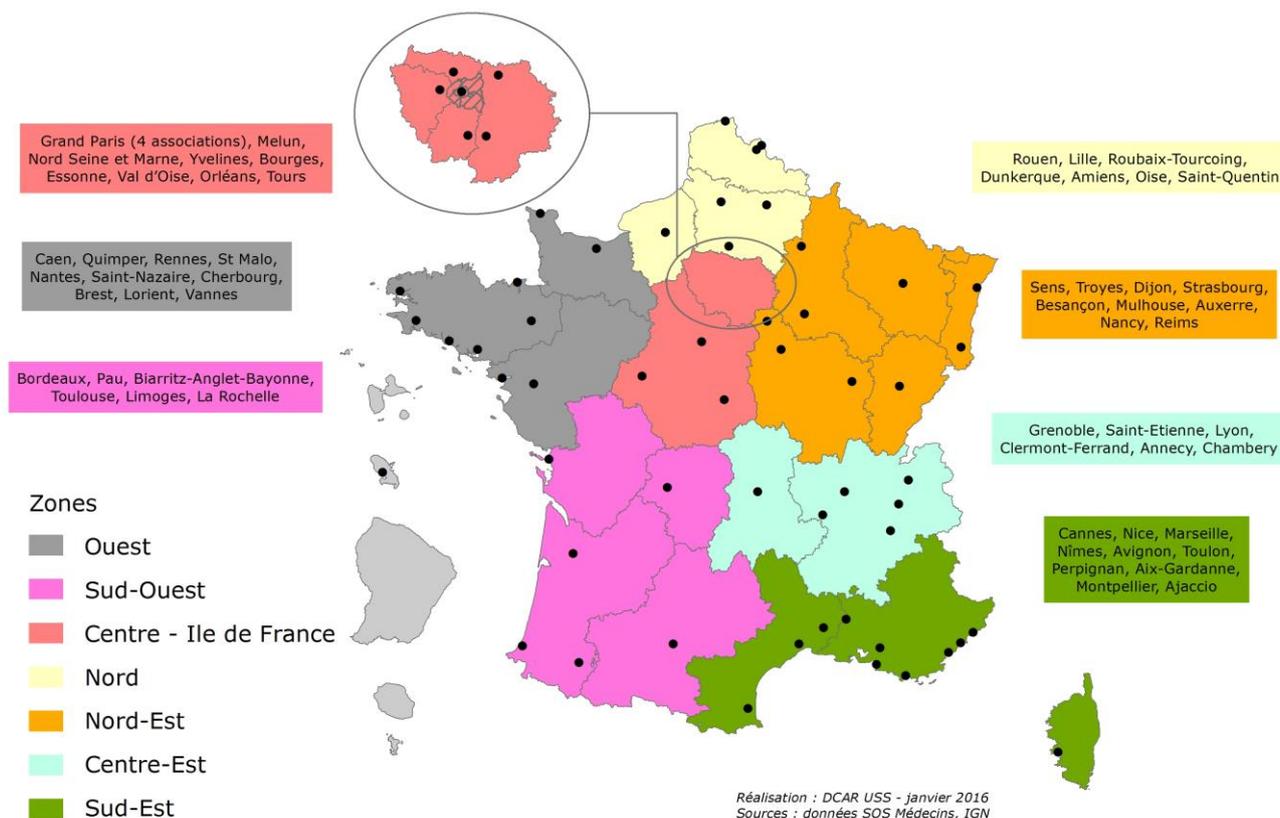
*Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres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

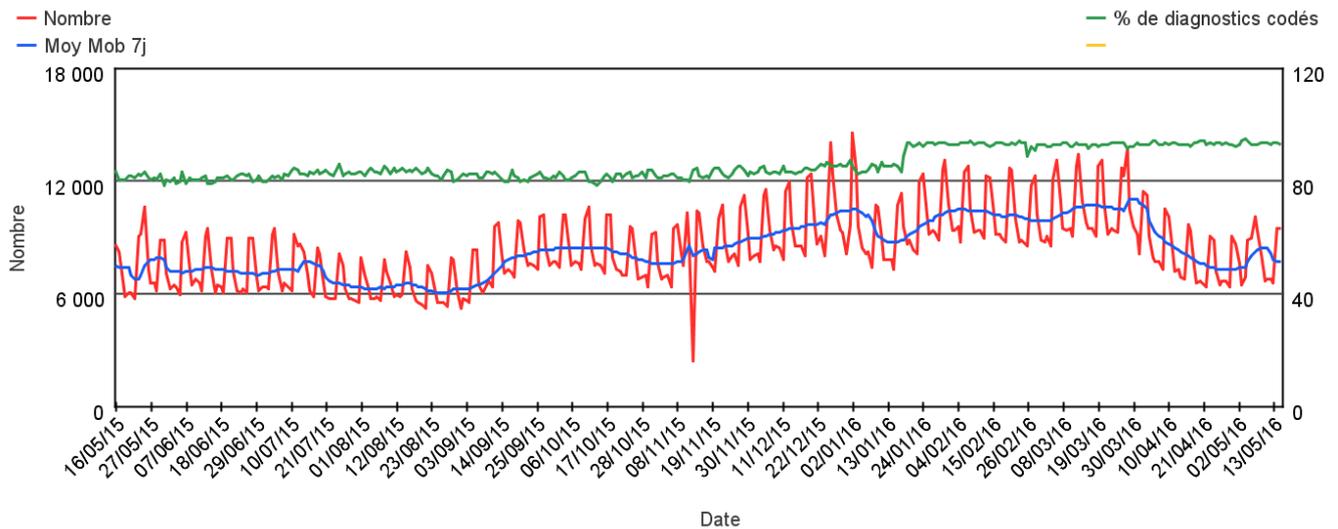
## Méthodologie

- 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

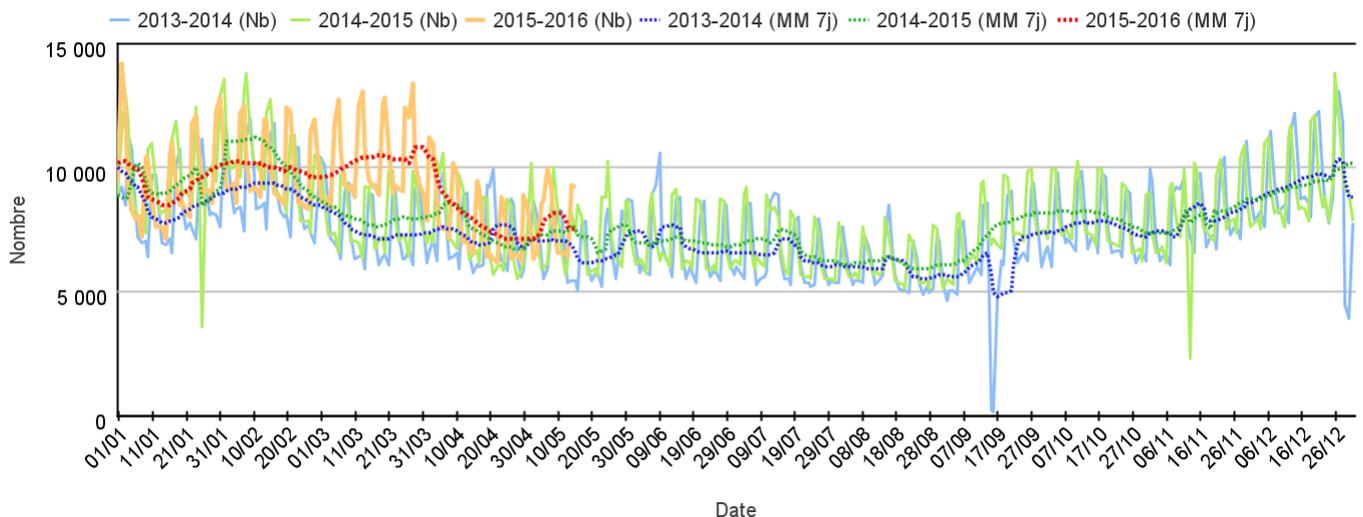
## Sur un an glissant

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)



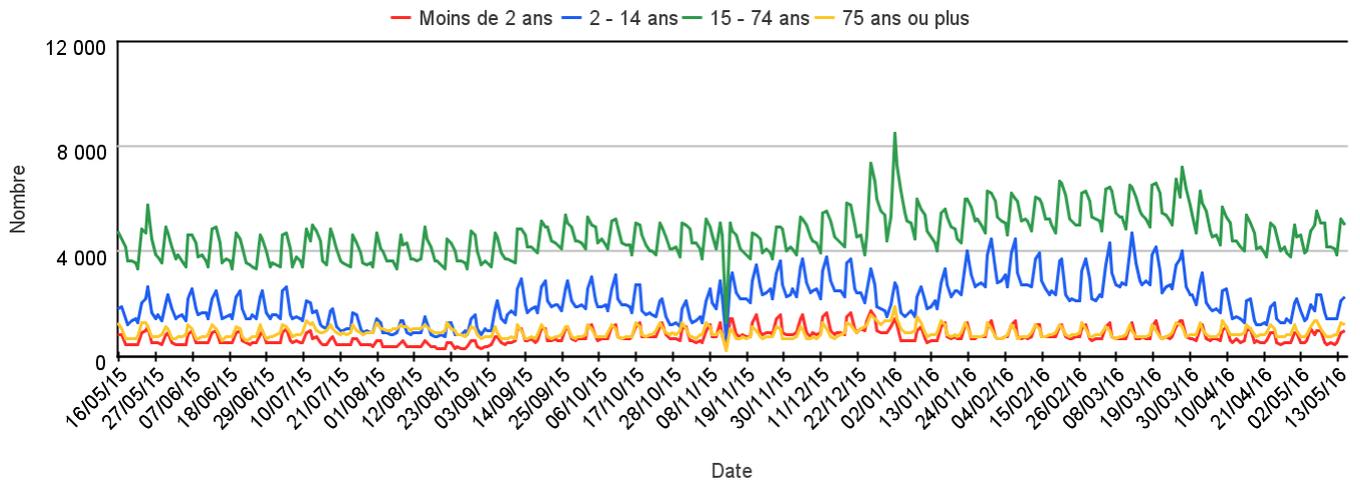
## Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	11 734	13 668	-14,15%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	3 977	4 154	-4,26%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	2 132	2 176	-2,02%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 849	1 931	-4,25%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 810	1 975	-8,35%
BRONCHITE (Diag SOS)	1 795	2 206	-18,63%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 779	1 760	1,08%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 427	1 305	9,35%
ALLERGIE (Diag SOS)	1 219	1 524	-20,01%
ANGOISSE (Diag SOS)	1 070	975	9,74%

# Activité totale SOS Médecins

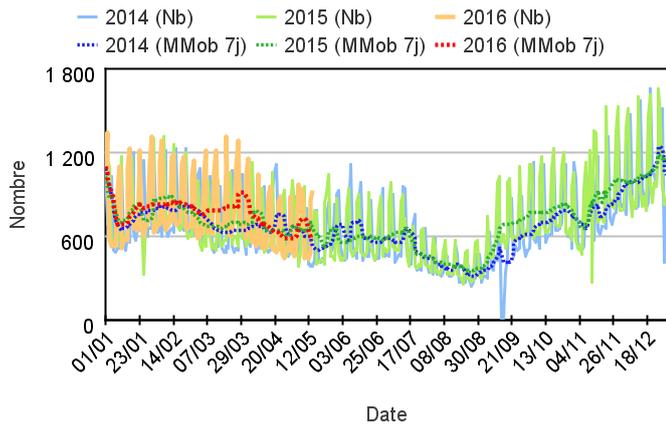
## Par classe d'âge

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

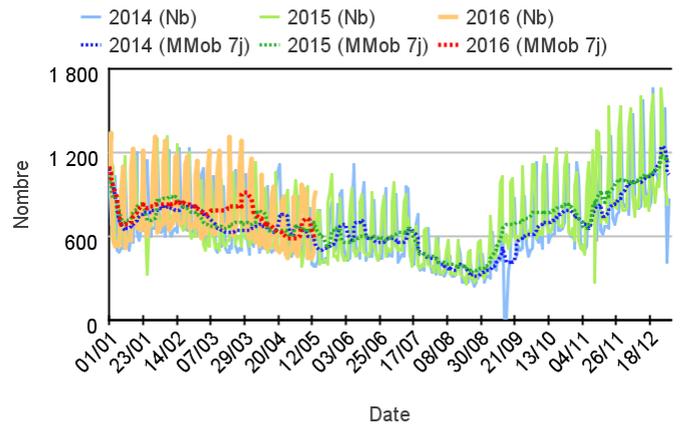


## Par rapport aux 2 années précédentes

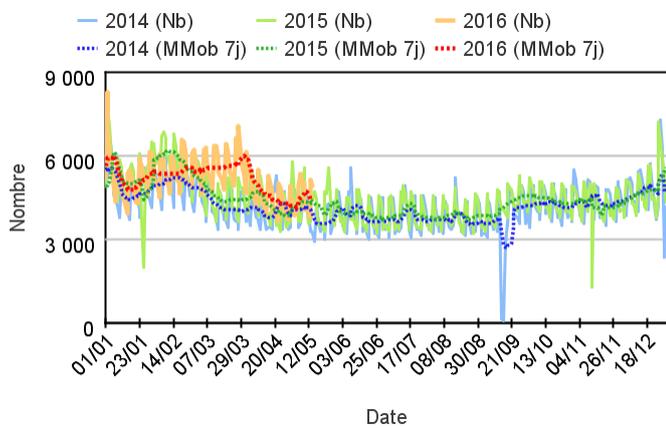
### Chez les enfants de moins de 2 ans



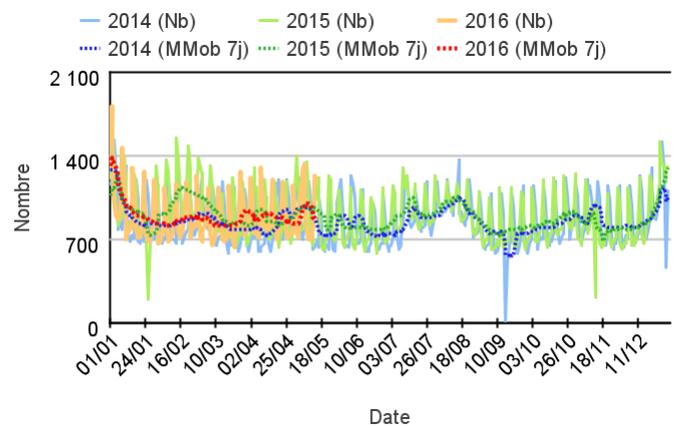
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### 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)	1 757	2 215	-20,68%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	406	491	-17,31%
FIEVRE ISOLEE( Diag SOS)	230	258	-10,85%
VARICELLE (Diag SOS)	161	196	-17,86%
BRONCHITE (Diag SOS)	147	212	-30,66%
CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS)	137	181	-24,31%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	104	147	-29,25%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	101	138	-26,81%
ALLERGIE (Diag SOS)	97	139	-30,22%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	96	146	-34,25%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	4 517	5 125	-11,86%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	1 080	1 169	-7,61%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	396	320	23,75%
BRONCHITE (Diag SOS)	382	506	-24,51%
FIEVRE ISOLEE( Diag SOS)	381	346	10,12%
VARICELLE (Diag SOS)	376	415	-9,40%
ALLERGIE (Diag SOS)	373	476	-21,64%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	331	333	-0,60%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	295	301	-1,99%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	242	288	-15,97%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	5 259	6 077	-13,46%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	2 320	2 305	0,65%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 863	1 890	-1,43%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 432	1 538	-6,89%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 147	1 041	10,18%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 129	1 147	-1,57%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 071	1 112	-3,69%
BRONCHITE (Diag SOS)	992	1 132	-12,37%
ANGOISSE (Diag SOS)	879	776	13,27%
CEPHALEES / MIGRAINE (Diag SOS)	758	693	9,38%

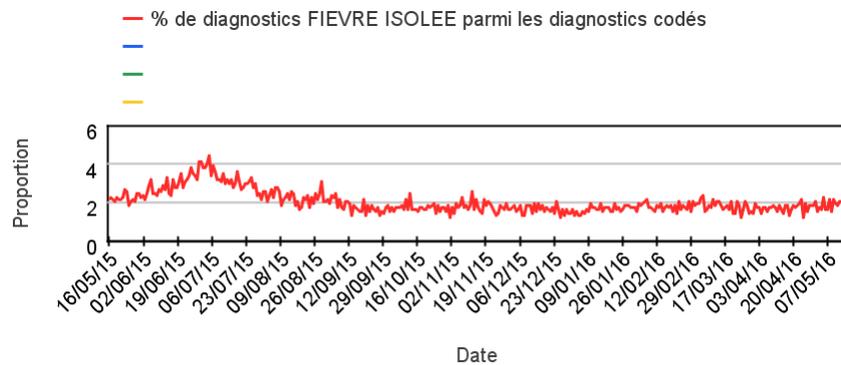
### Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les 75 ans et +

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	398	413	-3,63%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	280	368	-23,91%
BRONCHITE (Diag SOS)	268	353	-24,08%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	244	267	-8,61%
DECES (Diag SOS)	241	294	-18,03%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	223	270	-17,41%
CARDIO DIVERS (Diag SOS)	204	217	-5,99%
INSUFFISANCE CARDIAQUE (Diag SOS)	203	190	6,84%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	192	231	-16,88%
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	166	210	-20,95%

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

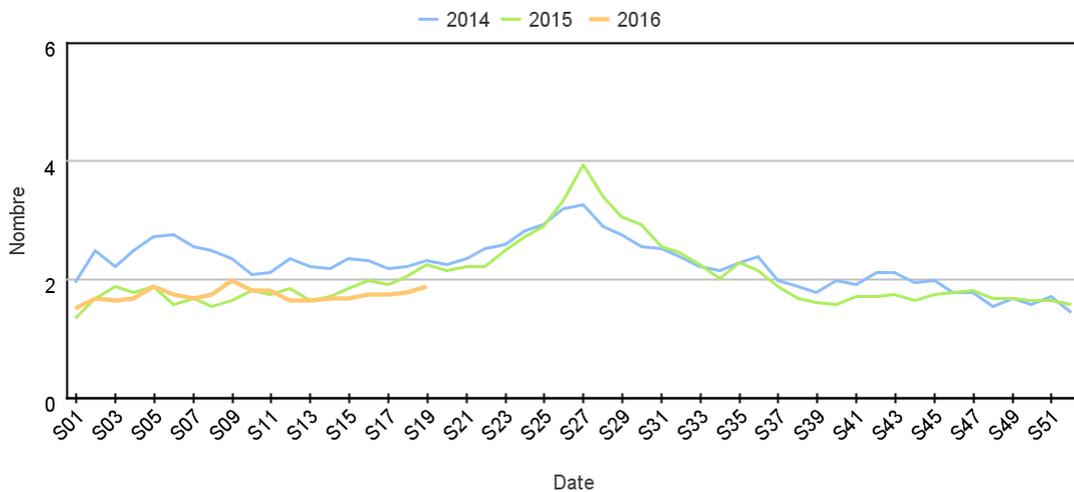
## Sur 6 mois glissants

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



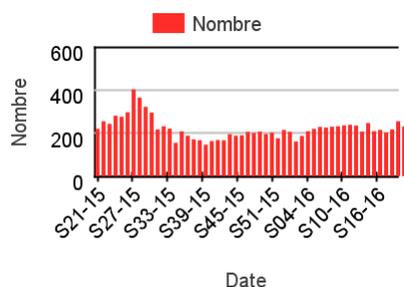
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

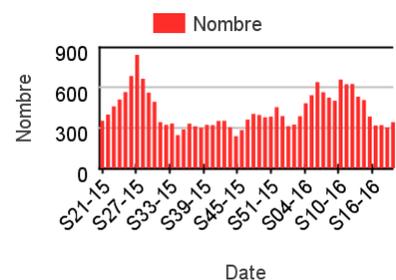


## Répartition des consultations pour fièvre isolée

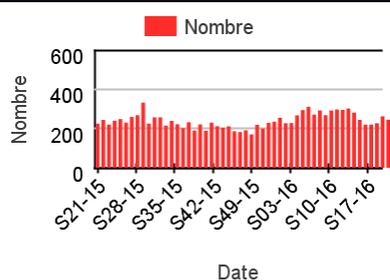
### Chez les enfants de moins de 2 ans



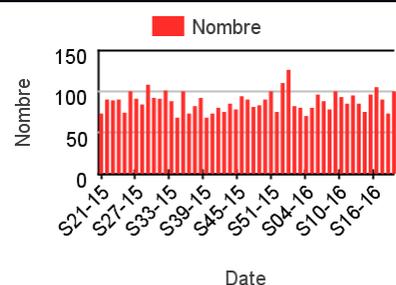
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



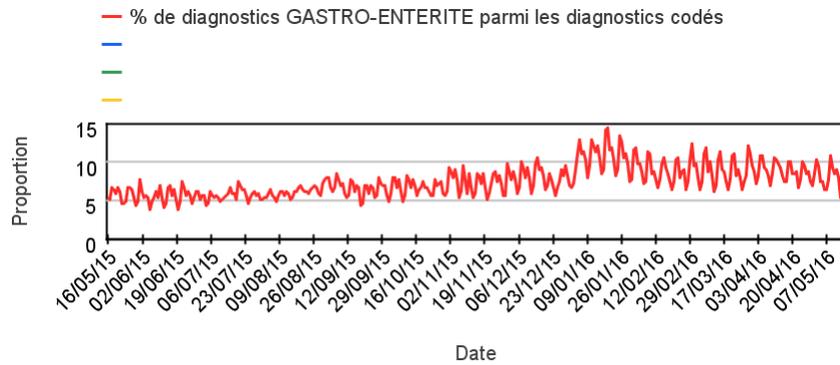
### Chez les adultes de plus de 75 ans



# Activité liée à une gastro-entérite (Diagnostics)

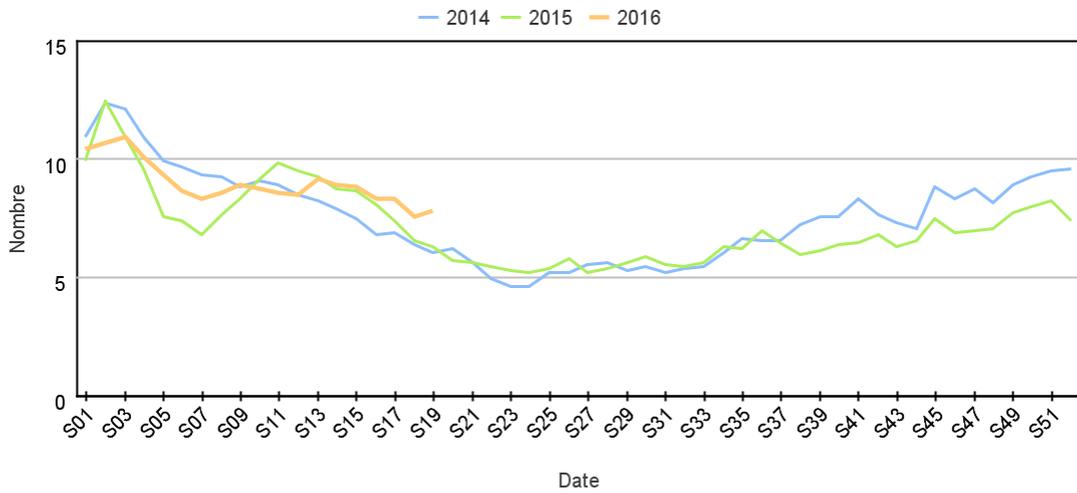
## Sur 6 mois glissants

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



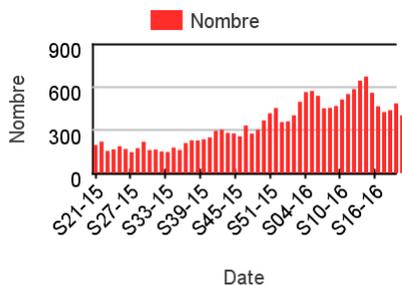
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

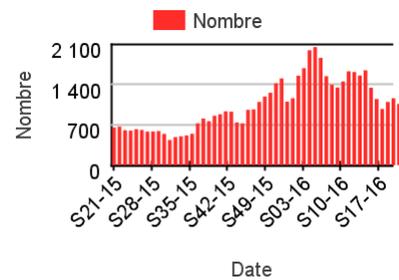


## Répartition des consultations pour gastro-entérite

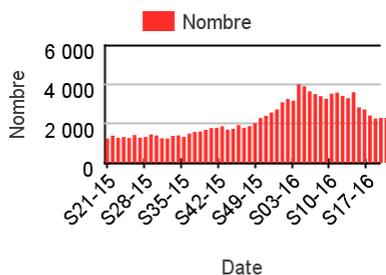
### Chez les enfants de moins de 2 ans



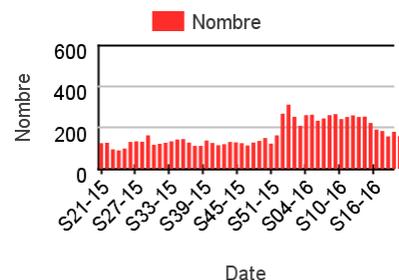
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



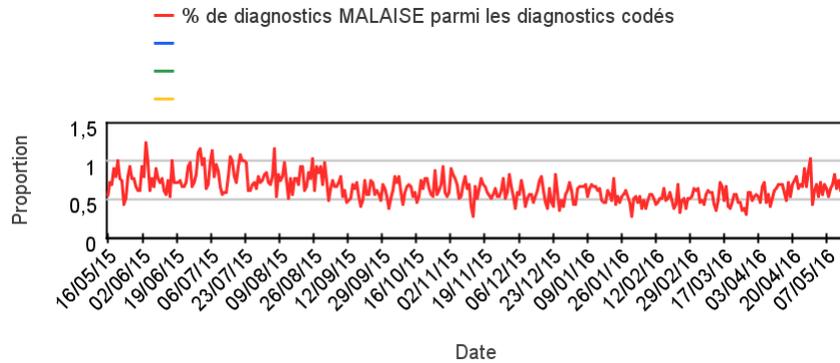
### Chez les adultes de plus de 75 ans



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

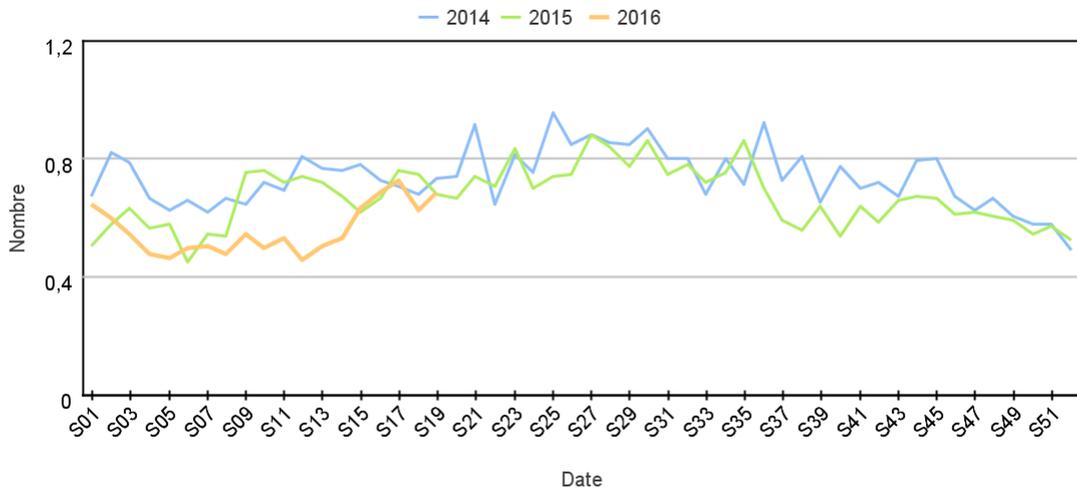
## Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de malaise dans les actes codés



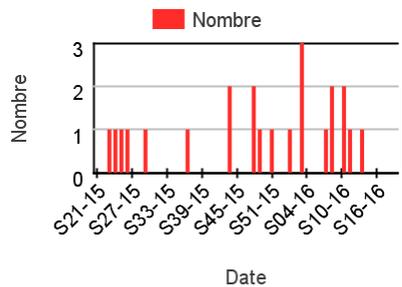
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

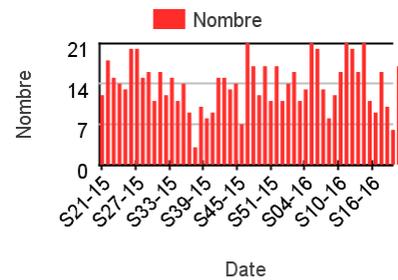


## Répartition des consultations pour malaise

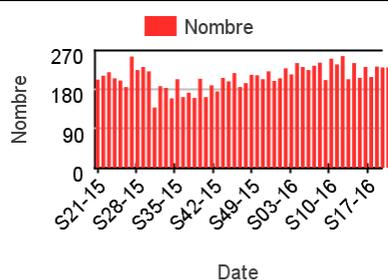
### Chez les enfants de moins de 2 ans



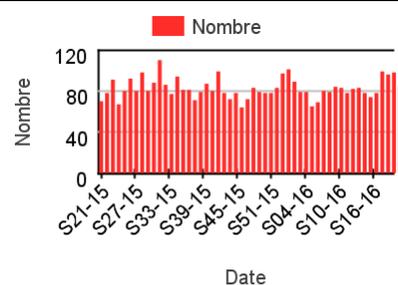
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



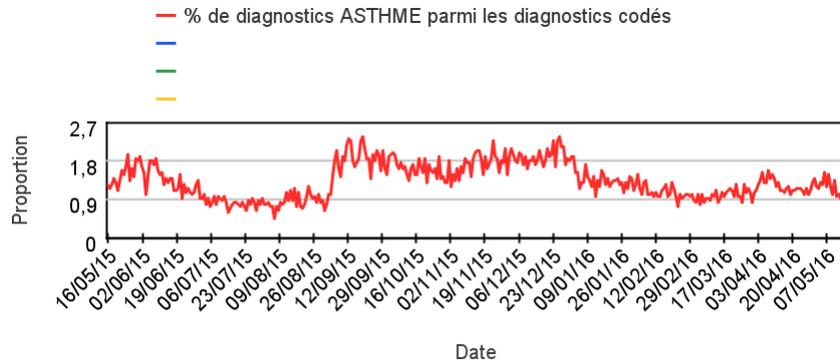
### Chez les adultes de plus de 75 ans



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

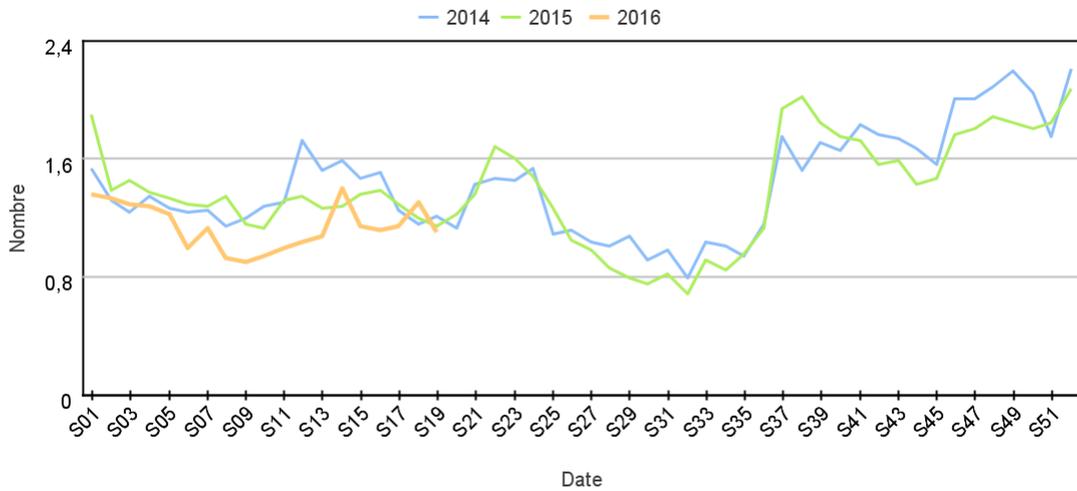
## Sur 6 mois glissants

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



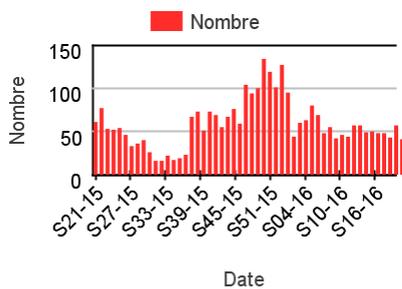
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

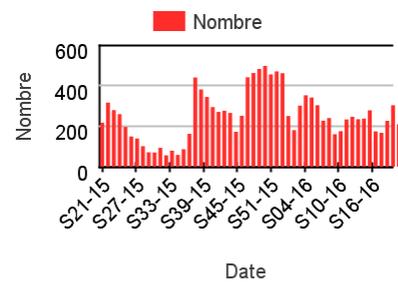


## Répartition des consultations pour crise d'asthme

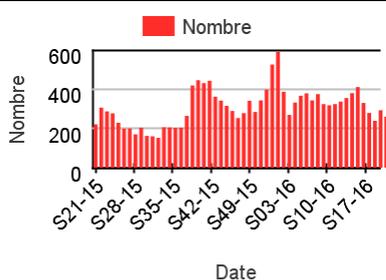
### Chez les enfants de moins de 2 ans



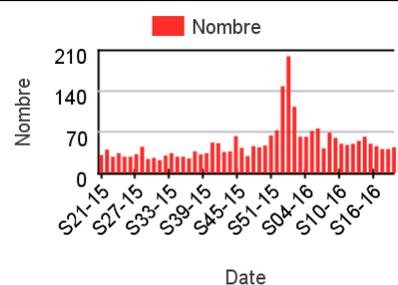
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



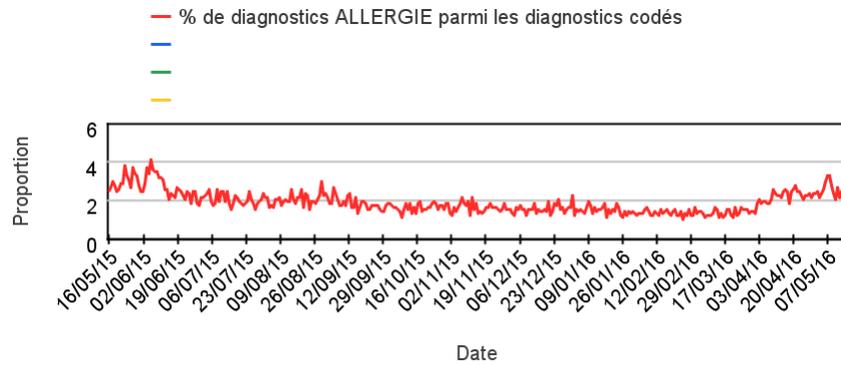
### Chez les adultes de plus de 75 ans



# Activité liée à une allergie (Diagnostics)

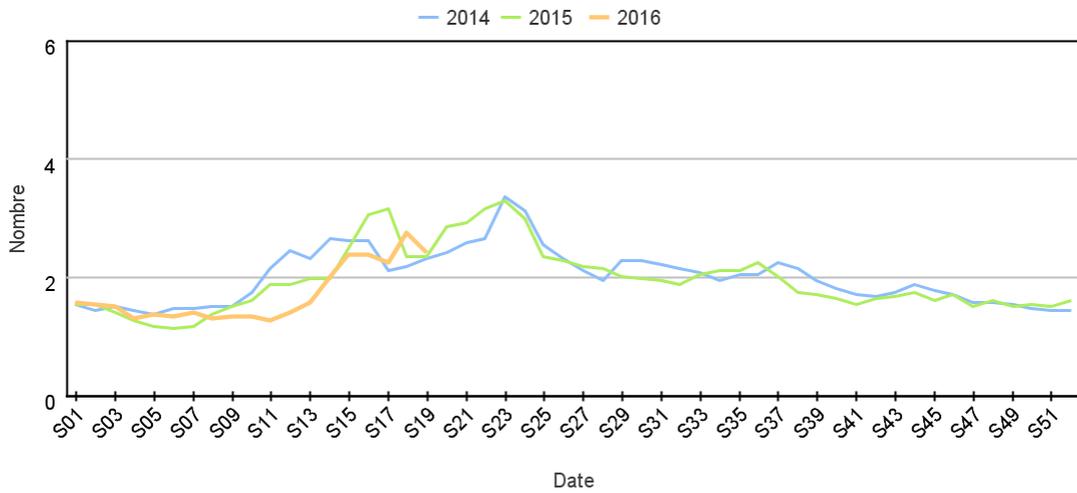
## Sur 6 mois glissants

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



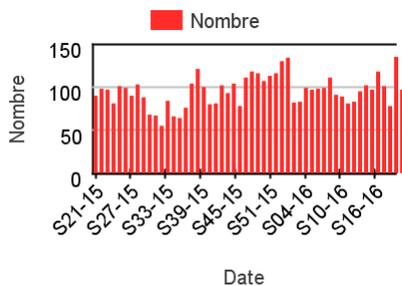
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

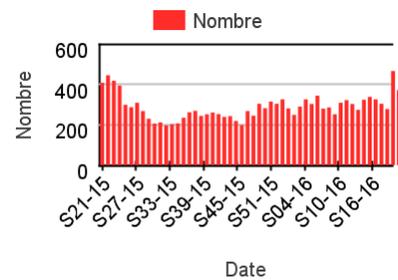


## Répartition des consultations pour allergie

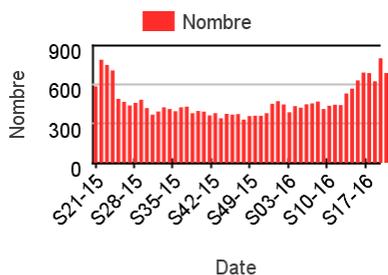
### Chez les enfants de moins de 2 ans



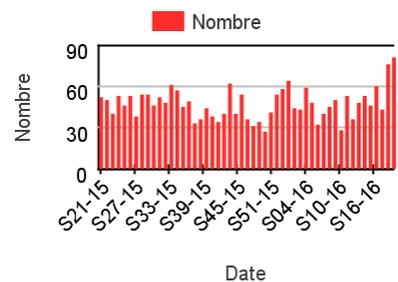
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



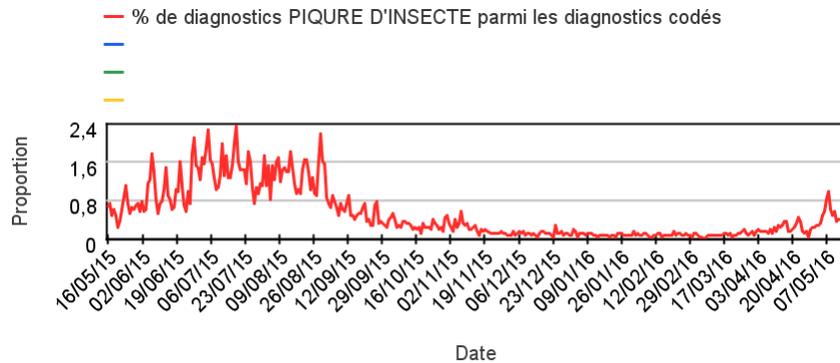
### Chez les adultes de plus de 75 ans



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

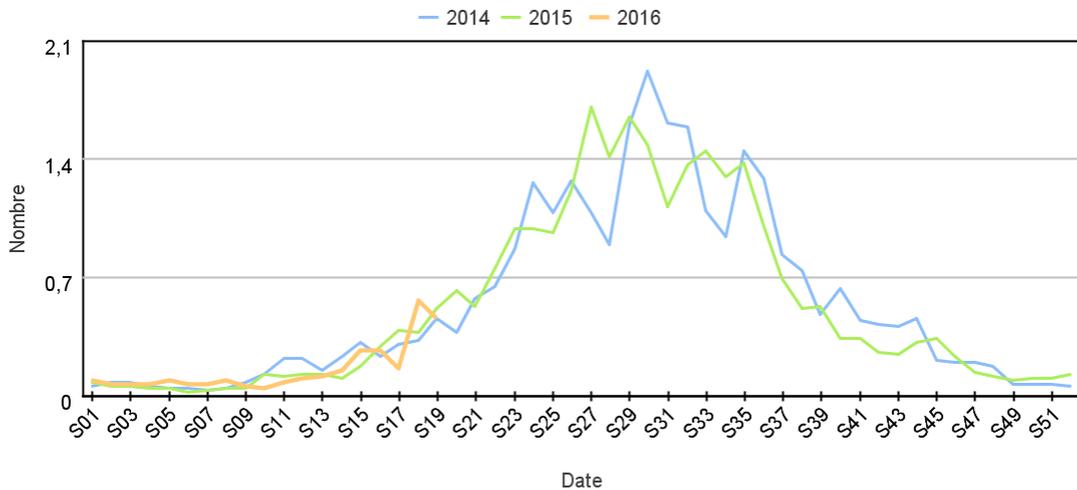
## Sur 6 mois glissants

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



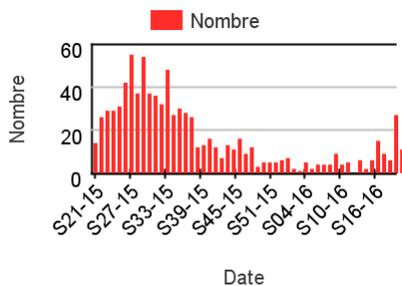
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

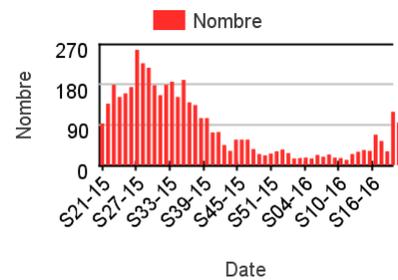


## Répartition des consultations pour piqûres d'insectes

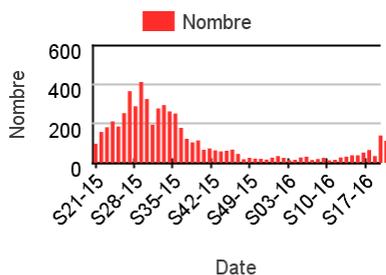
### Chez les enfants de moins de 2 ans



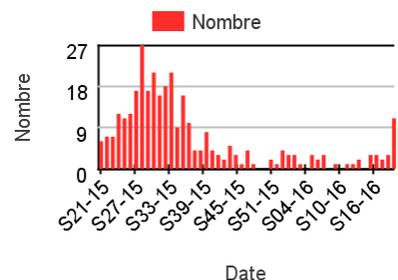
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



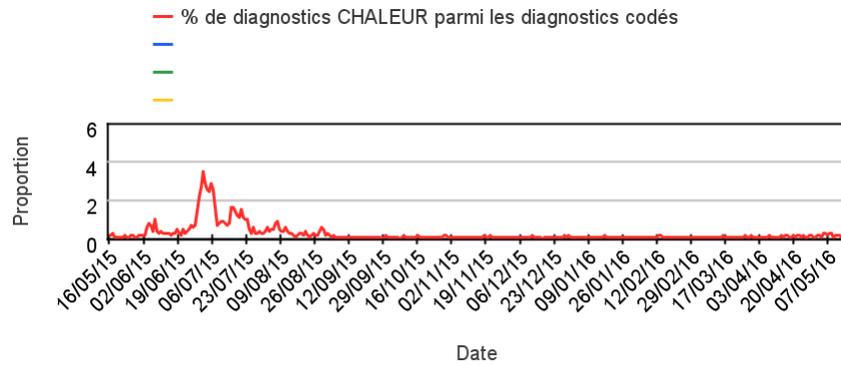
### Chez les adultes de plus de 75 ans



# Activité liée à la chaleur (Diagnostics)

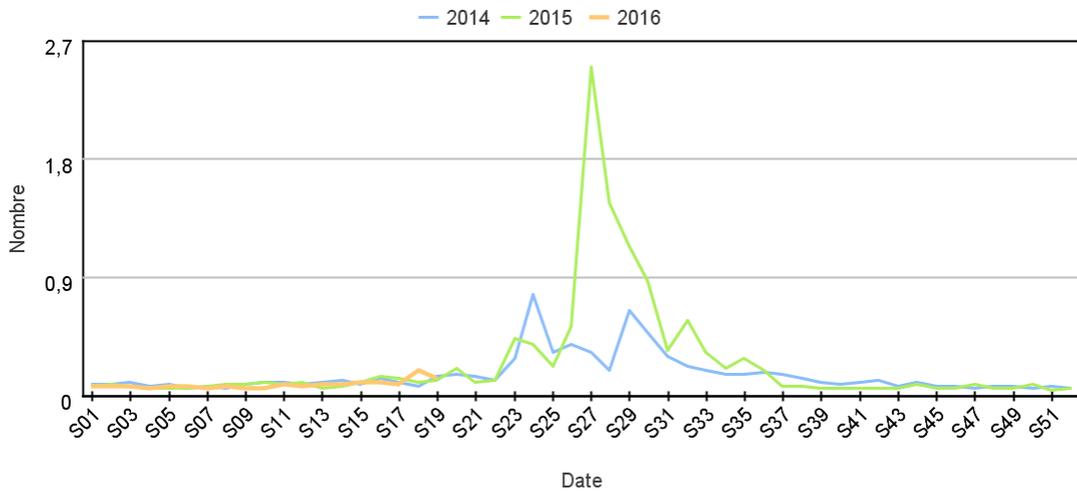
## Sur 6 mois glissants

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



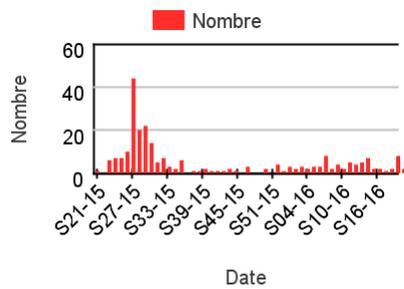
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

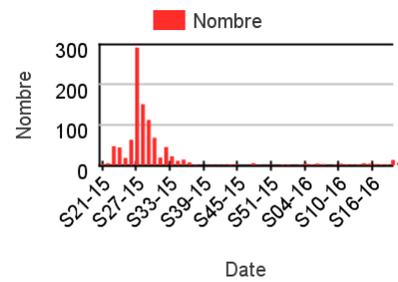


## Répartition des consultations pour l'indicateur chaleur

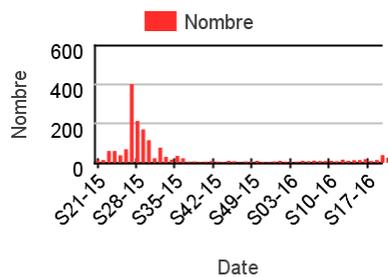
### Chez les enfants de moins de 2 ans



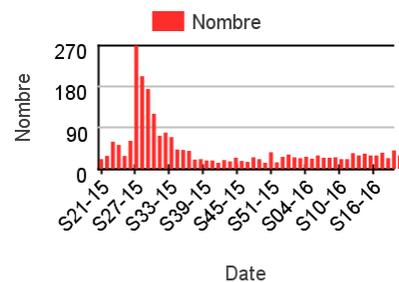
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



### Chez les adultes de plus de 75 ans

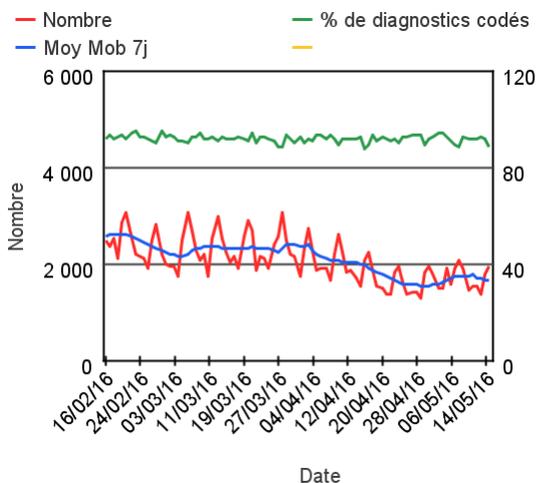


**ZONE ÎLE-DE-FRANCE**

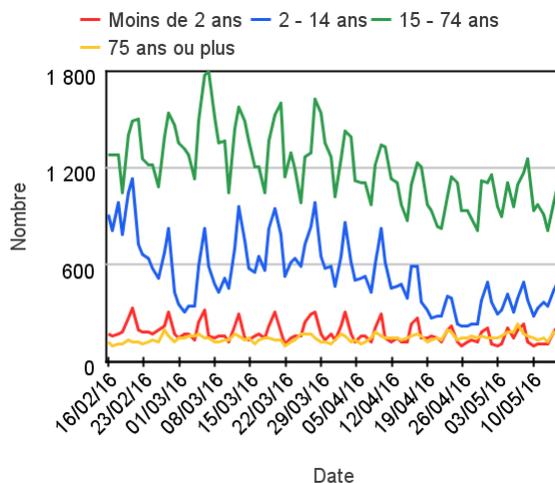
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)

**ACTES MEDICAUX**

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

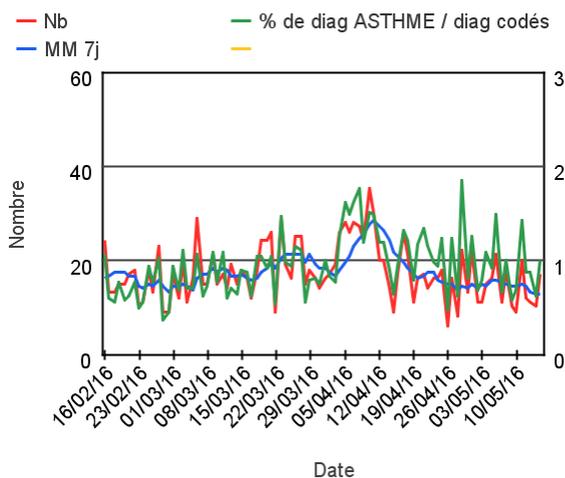


**Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge**



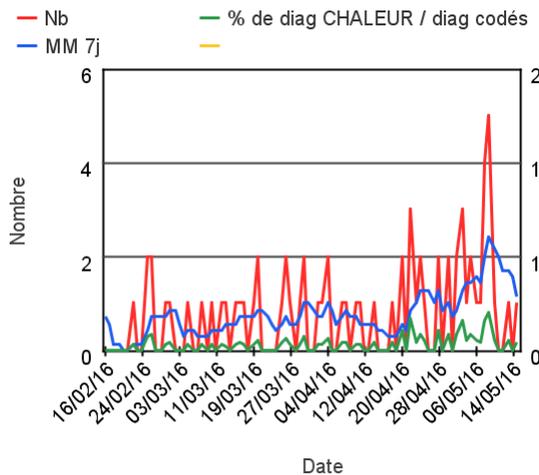
**CRISE D'ASTHME**

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



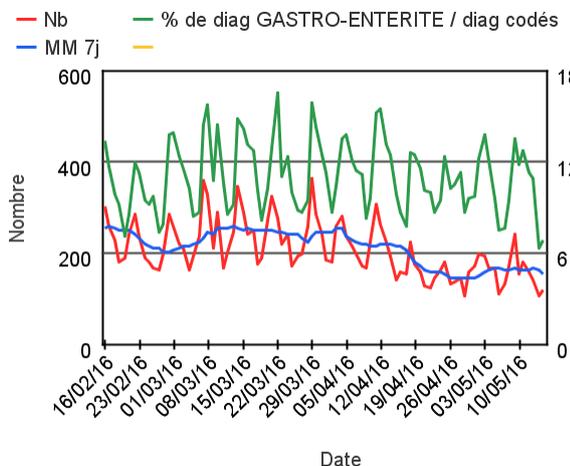
**CHALEUR**

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



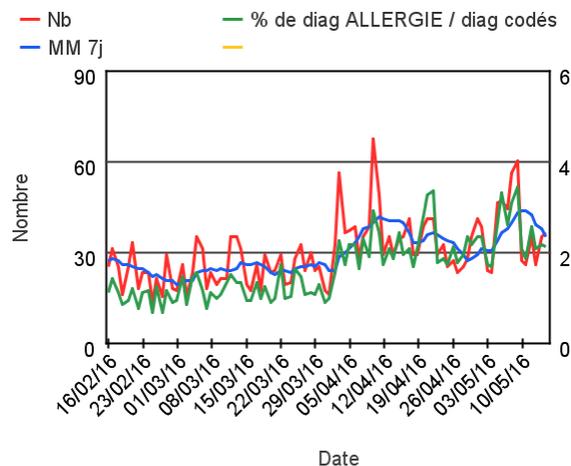
**GASTRO-ENTERITE**

**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**

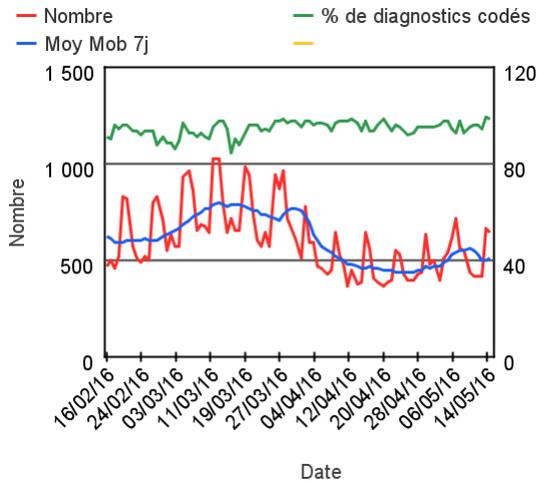


**ZONE NORD**

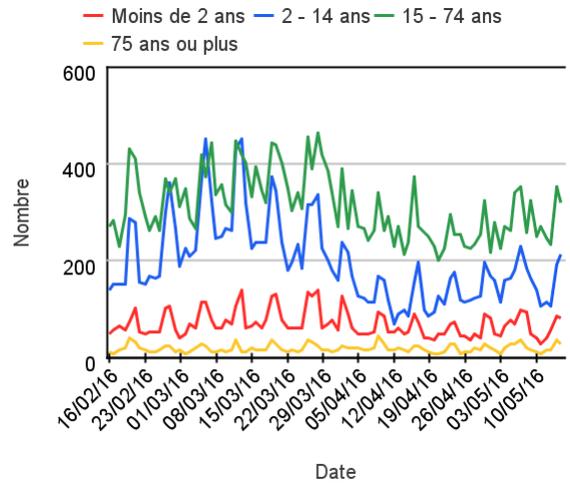
**Associations prises en compte : Roubaix-Tourcoing (59), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)**

**ACTES MEDICAUX**

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

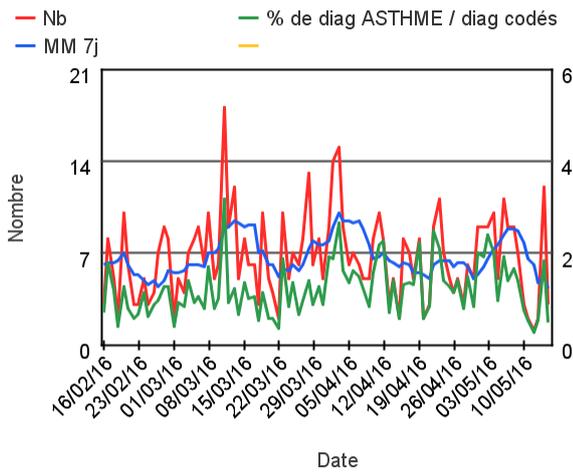


**Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge**



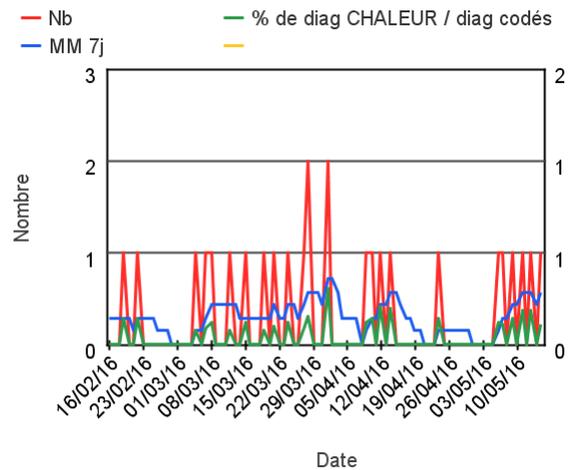
**CRISE D'ASTHME**

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



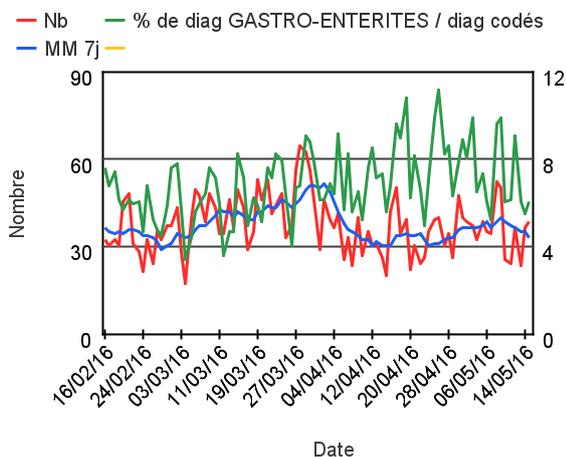
**CHALEUR**

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



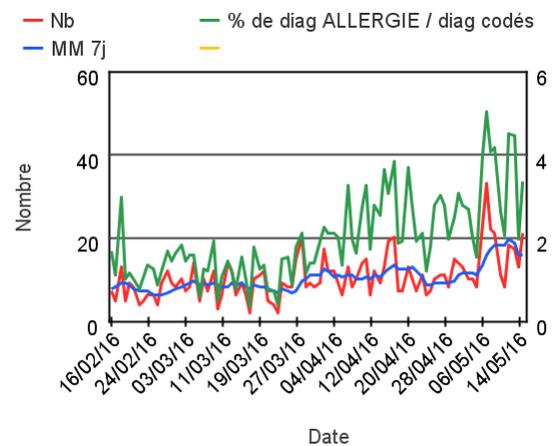
**GASTRO-ENTERITE**

**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**

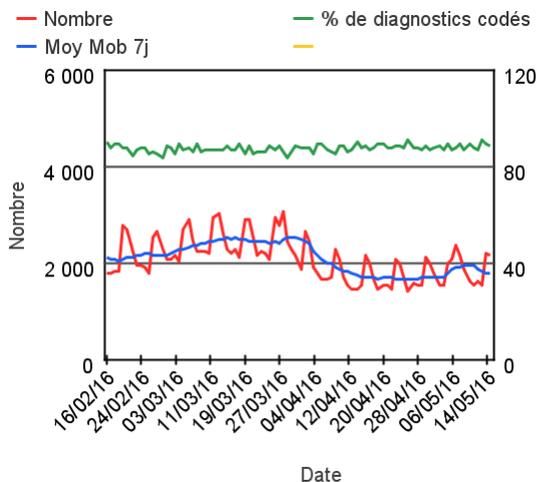


**ZONE OUEST**

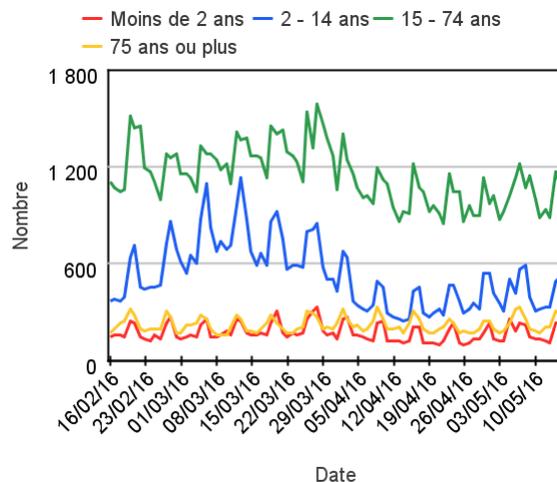
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29), Orléans (45), Tours (37), Bourges (18)

**ACTES MEDICAUX**

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

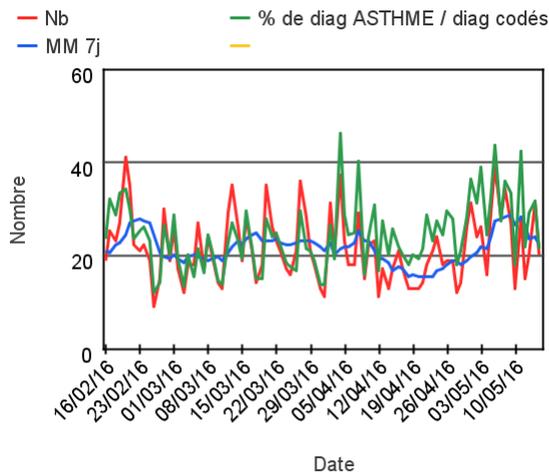


**Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge**



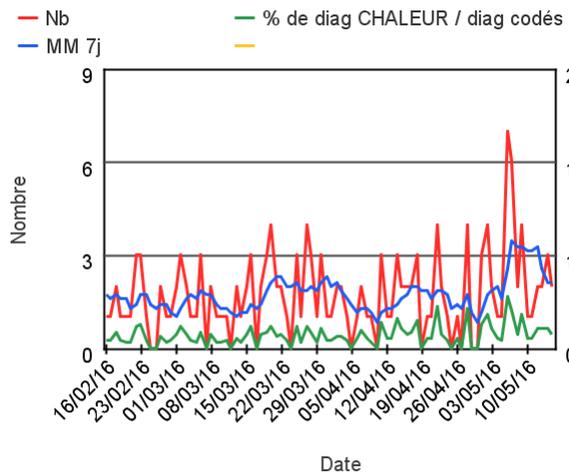
**CRISE D'ASTHME**

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



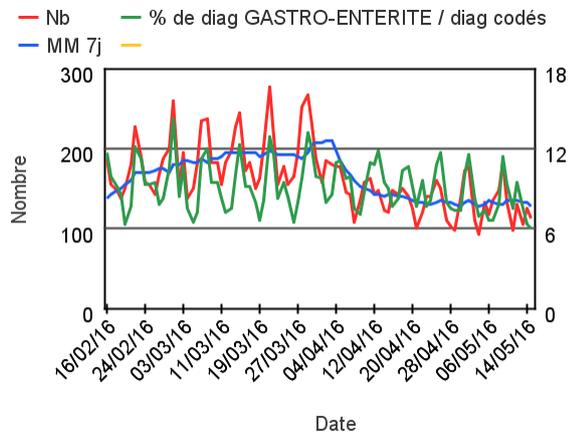
**CHALEUR**

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



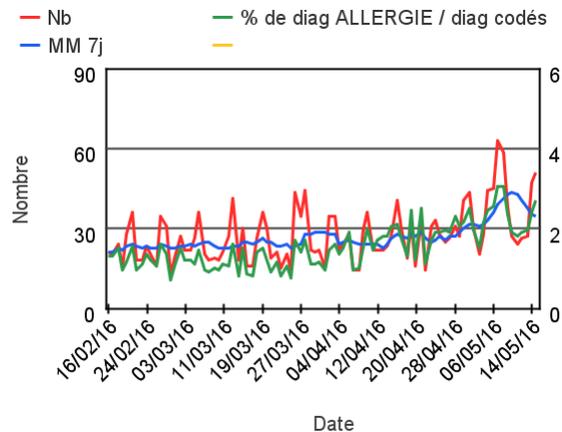
**GASTRO-ENTERITE**

**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**

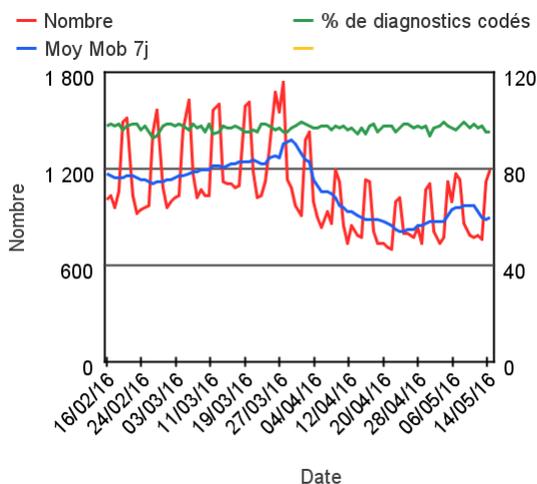


**ZONE EST**

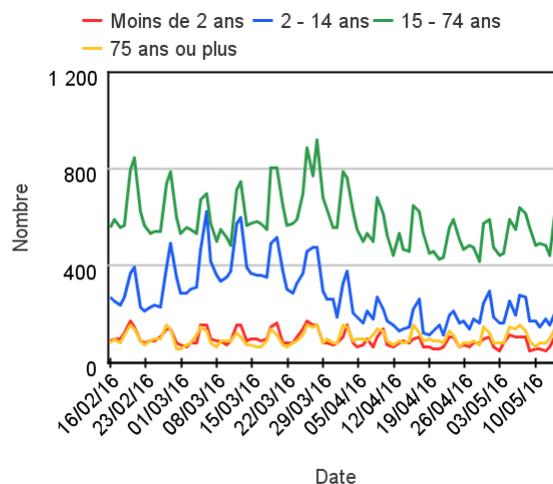
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68), Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

**ACTES MEDICAUX**

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

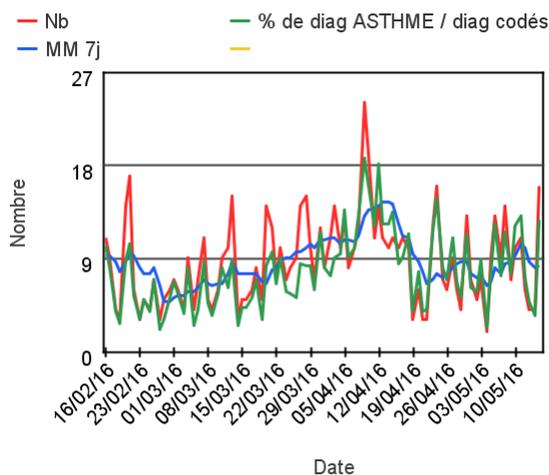


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



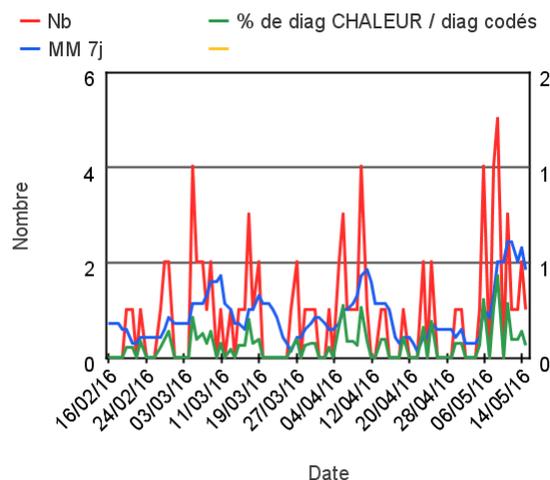
**CRISE D'ASTHME**

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



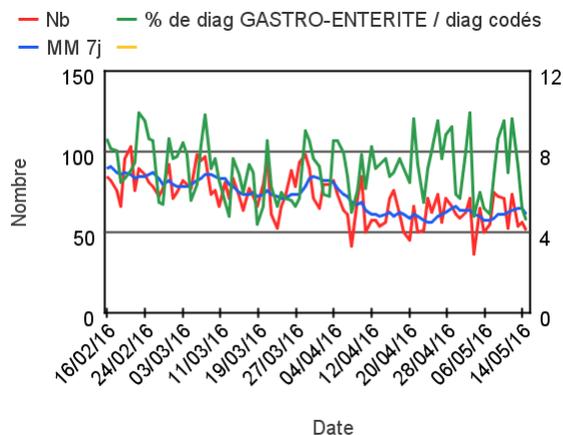
**CHALEUR**

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



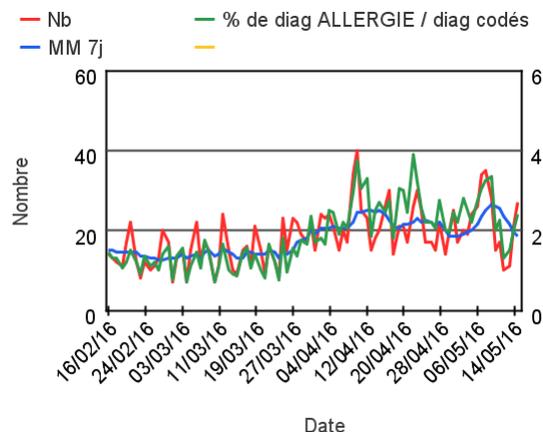
**GASTRO-ENTERITE**

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

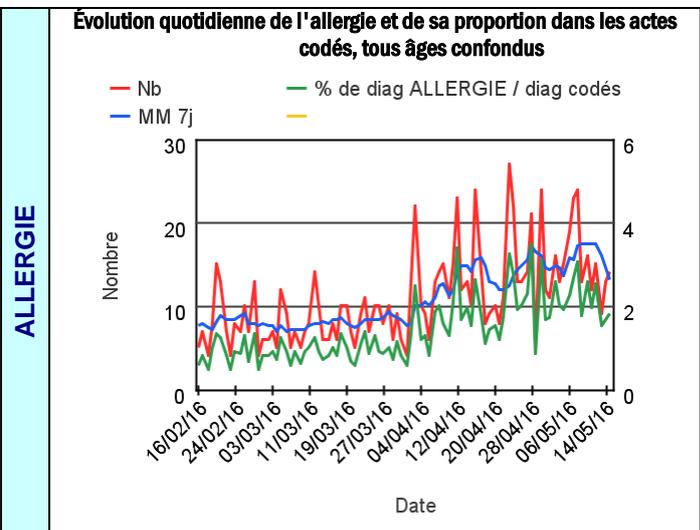
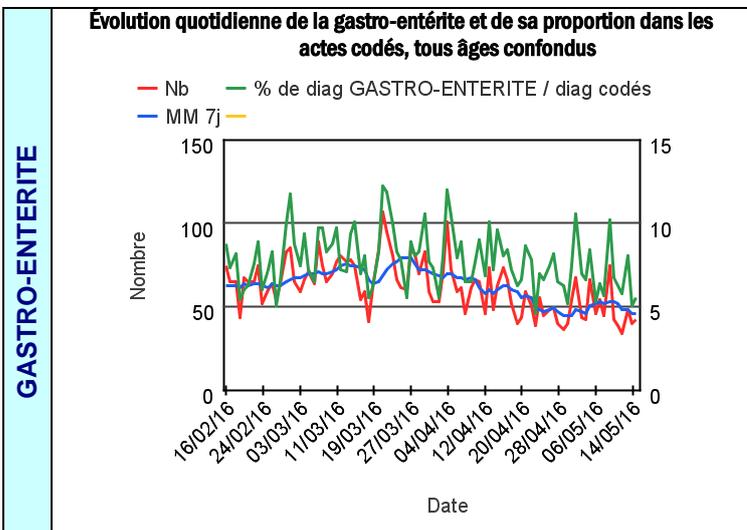
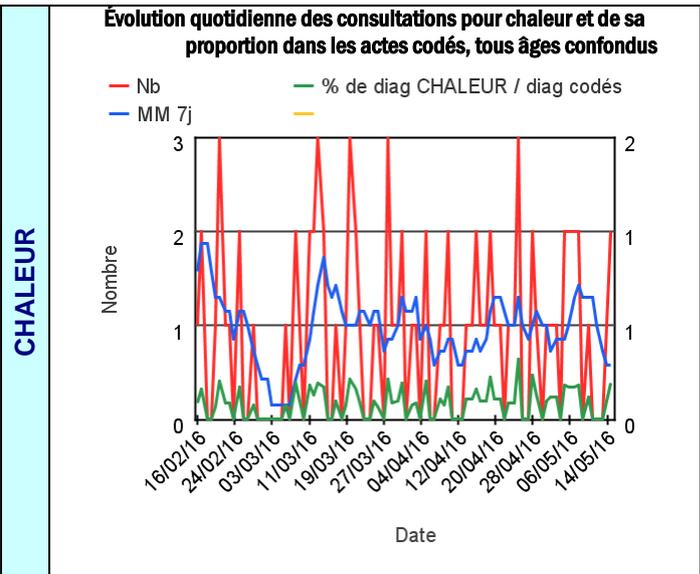
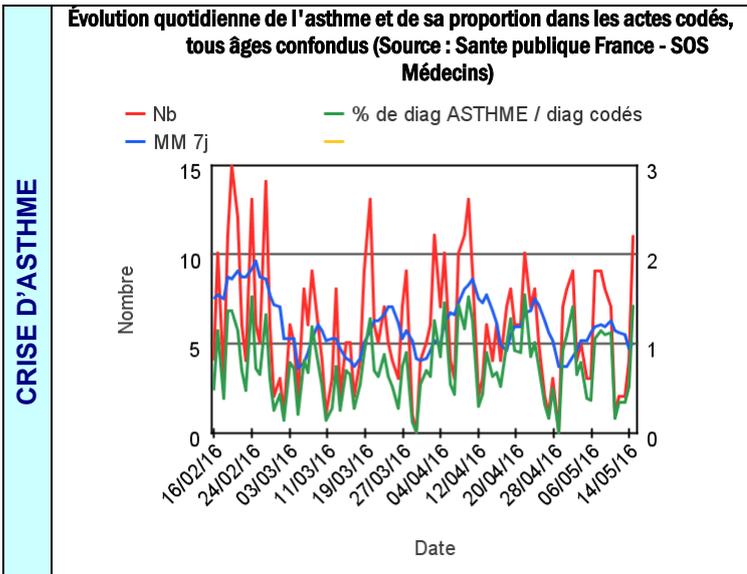
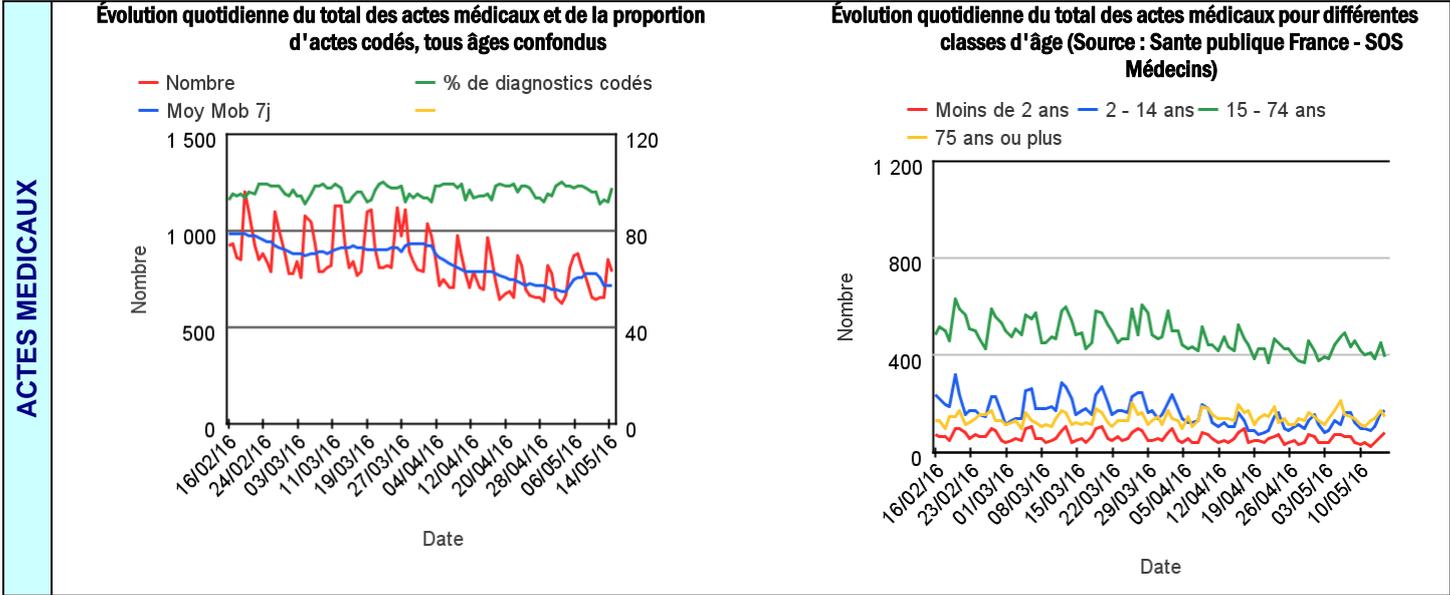


**ALLERGIE**

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)**

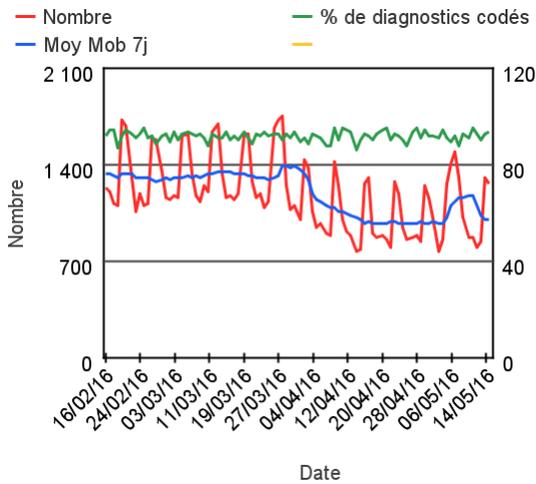


**ZONE SUD**

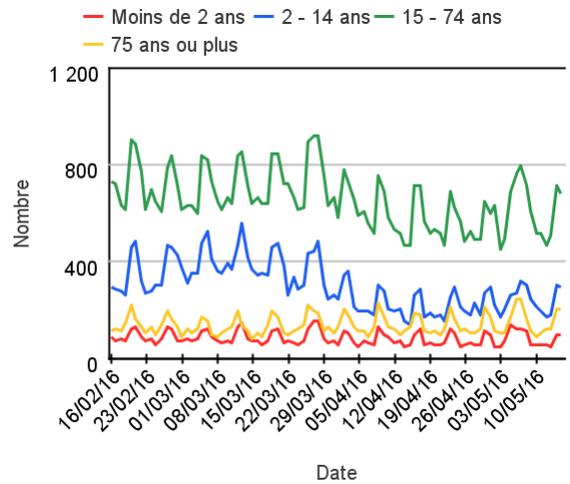
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Fréjus (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A)

**ACTES MEDICAUX**

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

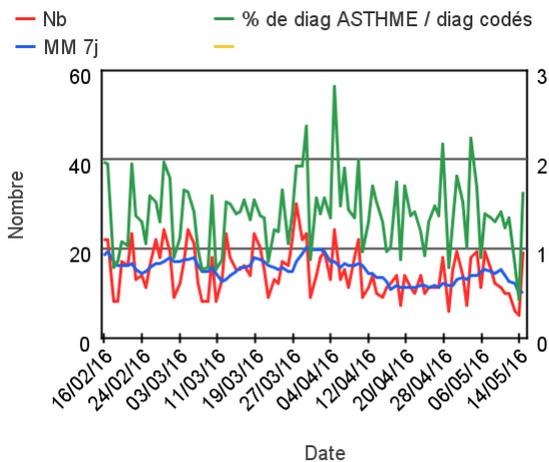


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : Sante publique France - SOS Médecins)



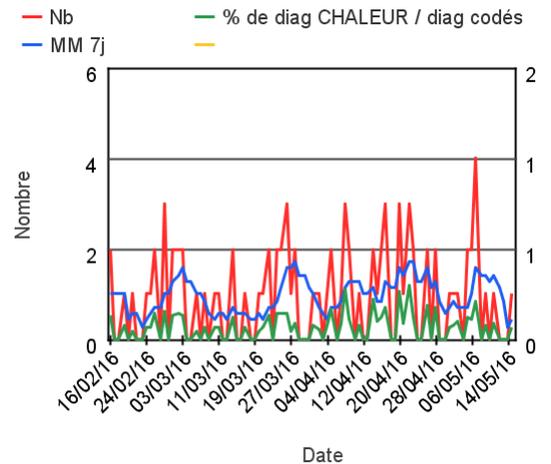
**CRISE D'ASTHME**

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



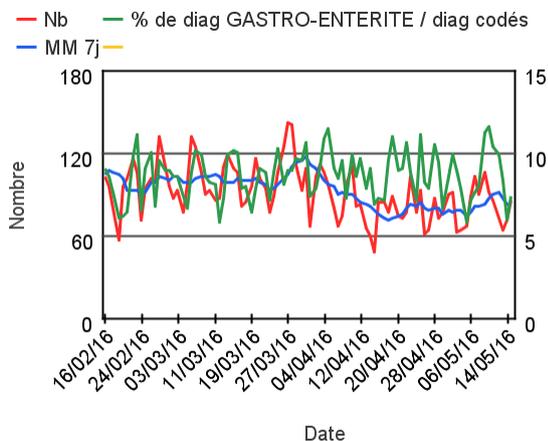
**CHALEUR**

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



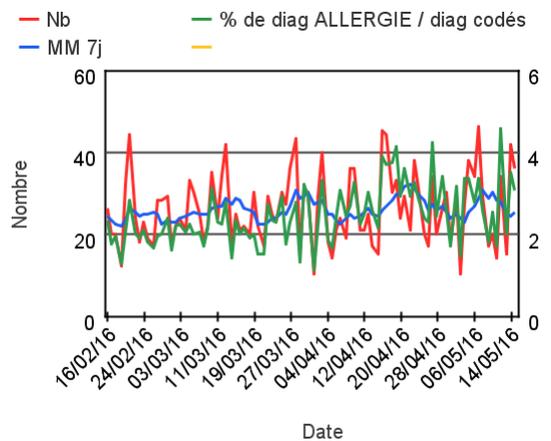
**GASTRO-ENTÉRITE**

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

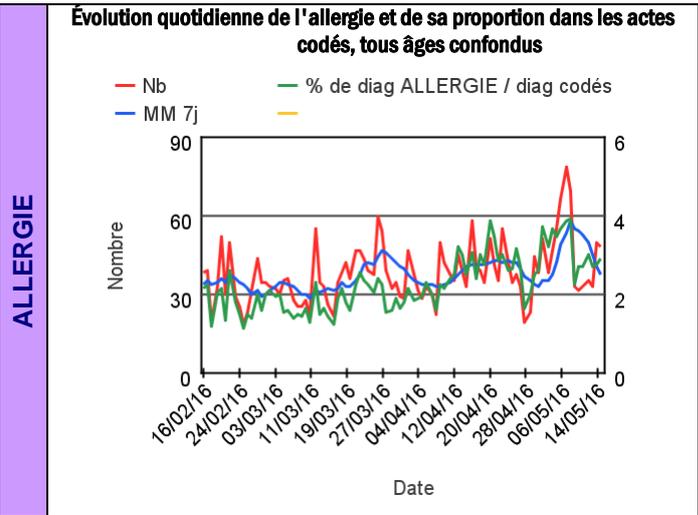
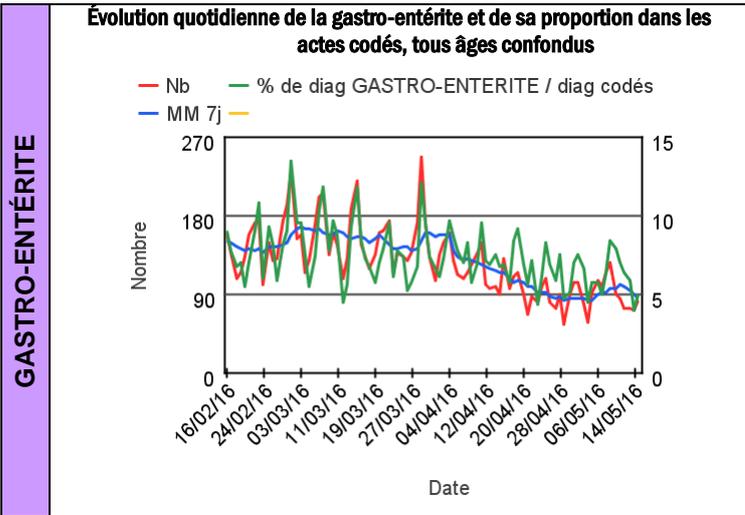
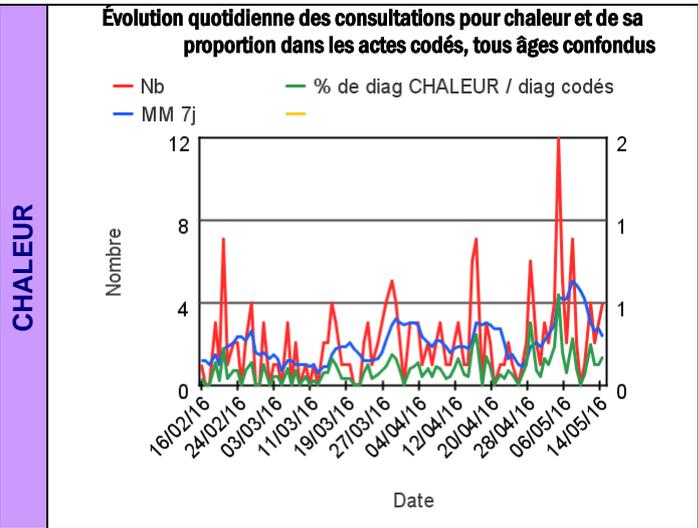
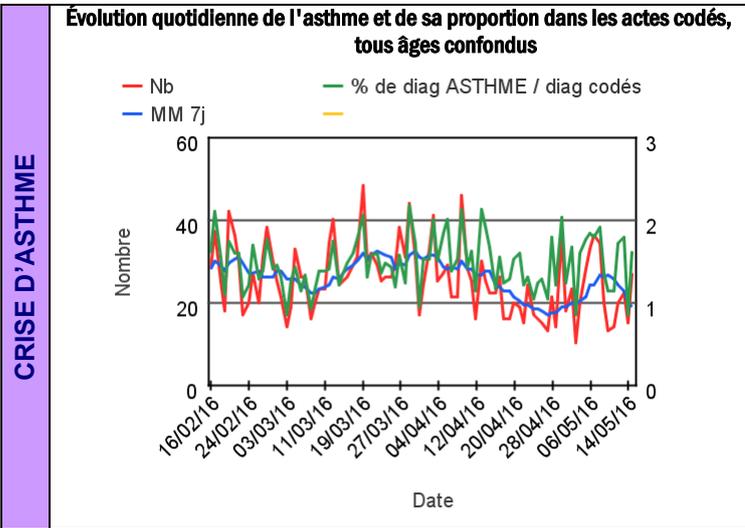
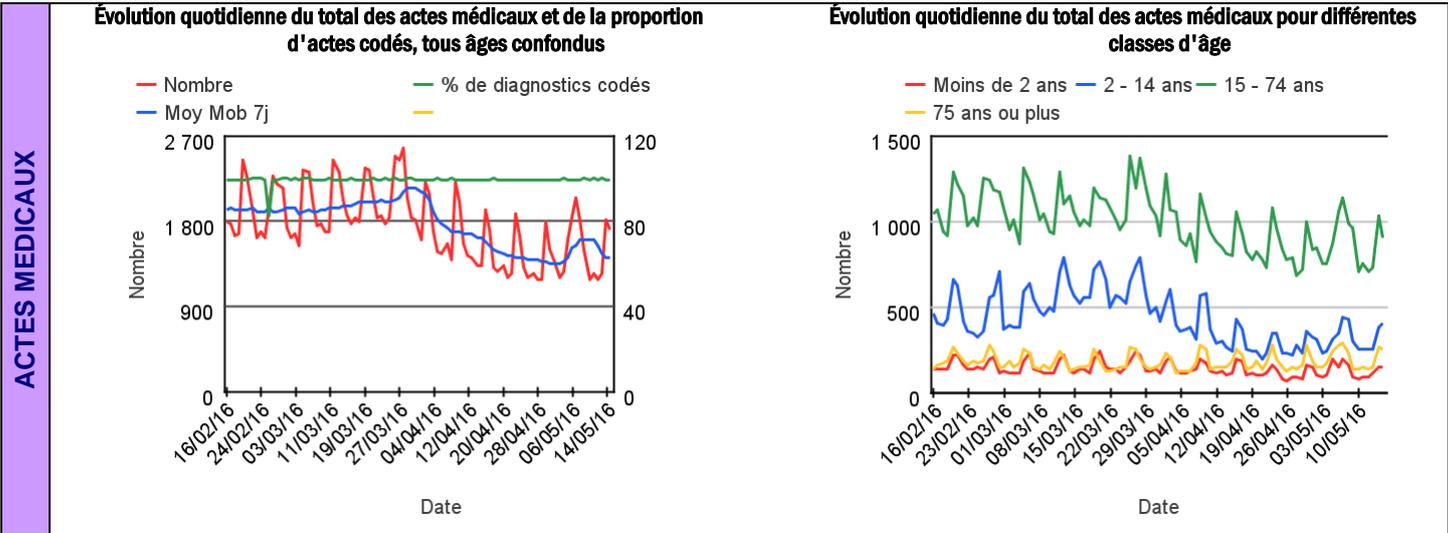


**ALLERGIE**

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>