

**Surveillance syndromique SurSaUD®**  
**Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS**  
**Numéro 432, du 04/04/2016**

**Synthèse :**

- L'activité globale des associations SOS Médecins est en hausse chez les adultes y compris les 75 ans et + et les enfants de moins de 2 ans. Elle est en baisse chez les 2-14 ans.
- En semaine 13, les visites pour grippe/syndrome grippal sont en baisse pour la seconde semaine consécutive (-19% tous âges confondus). Elles représentent 14% de l'activité des associations (versus 17% en semaine 12).
- Les visites pour gastroentérite sont en hausse dans toutes les classes d'âge.

**Evolution du recours au soin global :**

Les visites toutes causes confondues sont en hausse de 3,6% chez les adultes y compris les 75 ans et + (soit +1 726 visites) et de 5% chez les moins de 2 ans (soit +299 visites). Elles sont en baisse chez les 2-14 ans. Les effectifs chez les enfants et les adultes de 15 à 74 ans sont nettement supérieurs à ceux observés au cours des années 2014 et 2015. Les adultes de 75 ans et plus sont les seuls à conserver un niveau de fréquentation similaire aux années précédentes.

**Evolution des principales pathologies :**

Chez les enfants, on observe une augmentation des visites pour gastroentérite (+5% soit +103 visites), conjonctivite infectieuse (+14% soit +55 visites), allergie (+12% soit +48 visites) et varicelle (+7% soit +40 visites). A noter chez les moins de 2 ans, une hausse des visites pour syndrome viral, fièvre isolée, vomissements, bronchite, pneumopathie et bronchiolite. Chez les adultes, on observe une augmentation des visites pour la plupart des diagnostics les plus fréquents : gastroentérite (+8% soit +297 visites), douleur abdominale aiguë (+18% soit +172 visites), troubles digestifs (+10% soit +68 visites) et infections urinaires (+13% soit +153 visites). Malgré des effectifs faibles, on observe chez les adultes de 75 ans et + une augmentation des visites pour bronchite et pneumopathie.

**Evolution des indicateurs saisonniers :**

Au cours de la semaine écoulée, les visites pour **grippe/syndrome grippal** sont en baisse dans toutes les classes d'âge (-19% soit -2 140 visites tous âges confondus) pour la deuxième semaine consécutive, notamment chez les 2-14 ans (-25% soit -970 visites). Avec 9 333 visites tous âges confondus, les effectifs représentent cette semaine 14% de l'activité totale des associations (17% la semaine précédente). Elle constitue encore le second diagnostic le plus fréquent chez les 2-14 ans et chez les 15-74 ans. L'épidémie est plus tardive et plus longue que les 2 années précédentes. Le pic de l'épidémie a été atteint en semaine 11. Depuis, une diminution de l'activité des associations en lien avec la grippe est à noter sur l'ensemble des régions.

Les visites pour **gastroentérite** sont en hausse dans toutes les classes d'âge (+7% soit +403 visites), dans des valeurs comparables aux 2 années précédentes.

Les visites pour **fièvre isolée**, **bronchite** et **bronchiolite** sont en hausse chez les enfants de moins de 2 ans mais avec des effectifs faibles. Le même constat est observé pour l'**asthme** et la **pneumopathie** chez les adultes. Les effectifs pour ces pathologies se situent globalement dans des valeurs attendues pour la période.

**Objectifs**

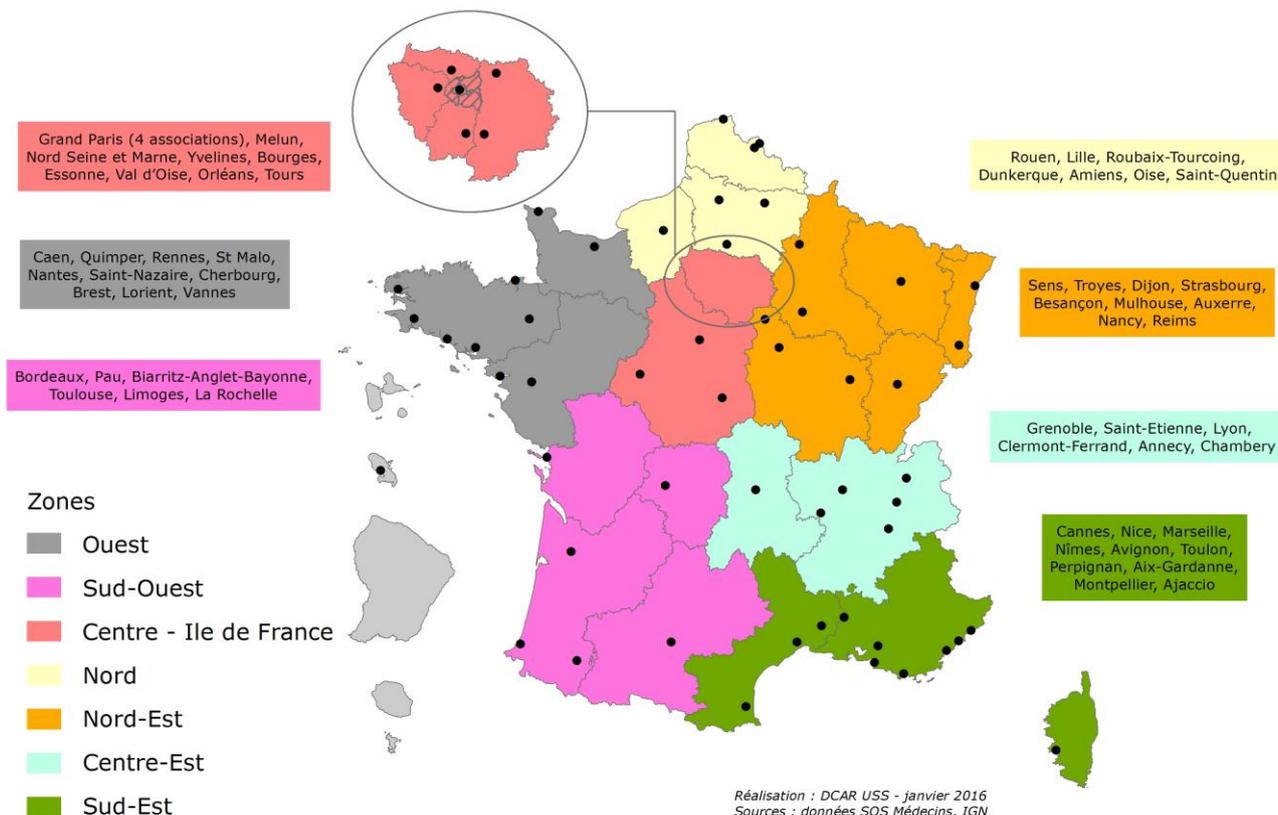
*Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres 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 / InVS .....	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 bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans.....	6
Activité SOS Médecins liée à une gastro-entérite.....	8
Activité SOS Médecins liée à une grippe/syndrome grippal .....	10
Activité SOS Médecins liée à une crise d'asthme.....	12
Activité SOS Médecins liée à une bronchite .....	14
Activité SOS Médecins liée à une fièvre isolée.....	16
Activité SOS Médecins liée à une pneumopathie .....	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 / InVS

En 2016, 61 associations SOS Médecins sur les 62 existantes participent au réseau de surveillance SOS Médecins / InVS, 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 01/04/15 au 31/05/15 :

- **Indicateurs d'activité** : nombre d'appels reçus ayant donné suite à des actes médicaux
- **Indicateurs syndromiques basés sur les diagnostics** :
  - Fièvre isolée ;
  - Gastro-entérite ;
  - Bronchiolite ;
  - Crise d'asthme : nombre de diagnostics de crise d'asthme ;
  - Grippe/syndrome grippal ;
  - Pneumopathie ;
  - Bronchite.

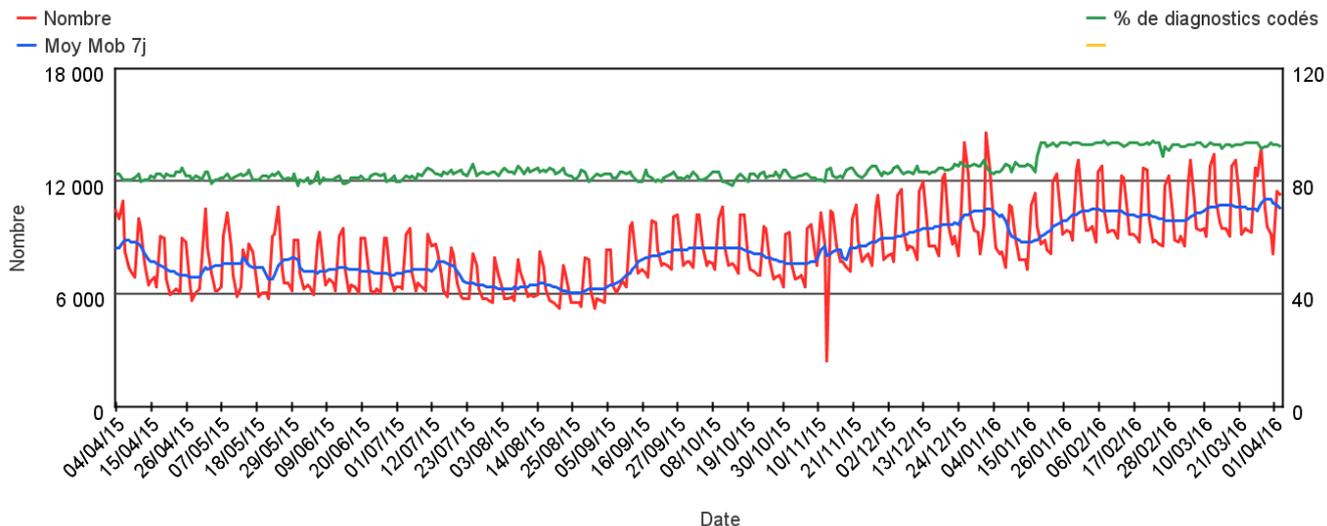
## Méthodologie

- 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 de 59 associations (SOS Martinique n'est pas pris 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 graphiques sont construits à partir des 58 associations qui transmettent leurs données au moins depuis le 01/09/2011 (SOS Martinique n'est pas pris en compte dans ce bulletin national compte tenu de l'épidémiologie différente des maladies). 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

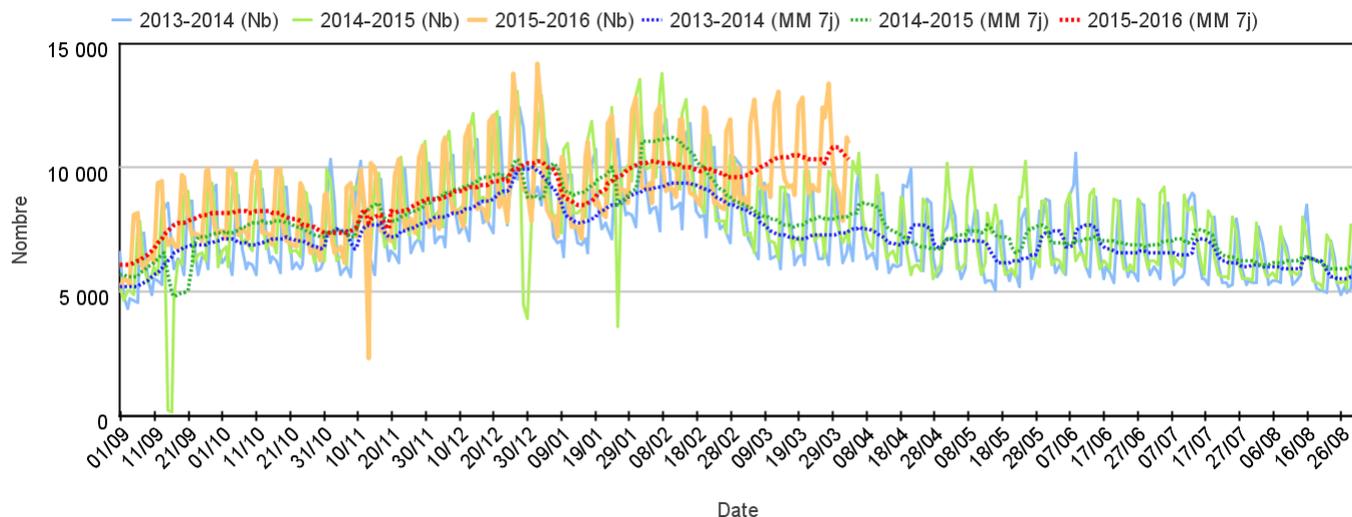
## Sur un an glissant

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



## Par rapport aux 2 années précédentes

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



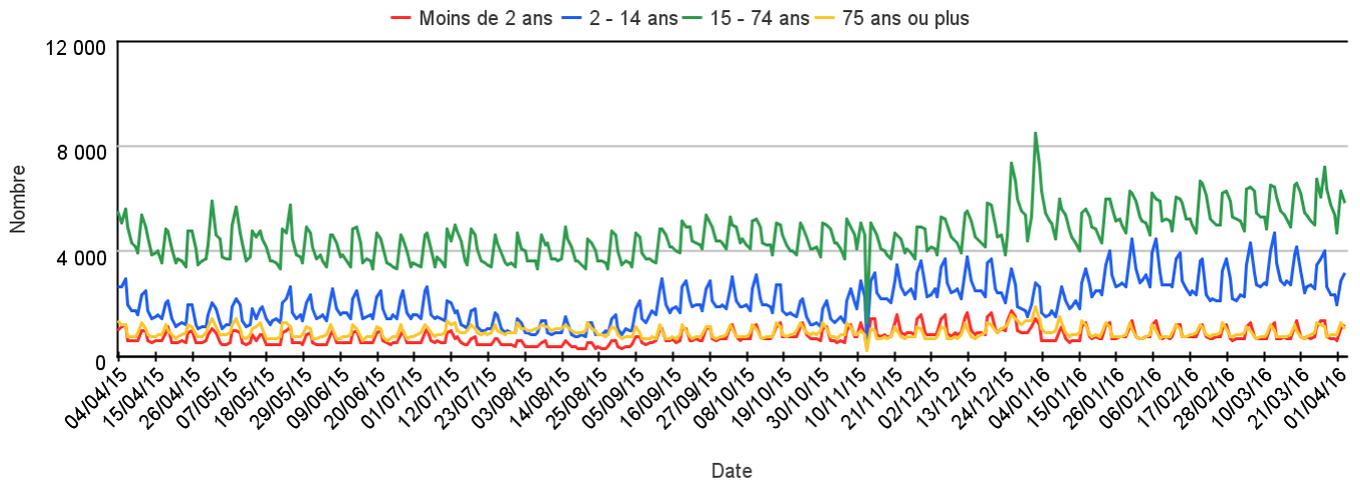
## Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	17 833	18 032	-1,10%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	9 333	11 473	-18,65%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	6 244	5 841	6,90%
BRONCHITE (Diag SOS)	3 853	4 080	-5,56%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	2 055	1 796	14,42%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 685	1 497	12,56%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 647	1 502	9,65%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 470	1 424	3,23%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 302	1 310	-,61%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	1 286	1 316	-2,28%

# Activité totale SOS Médecins

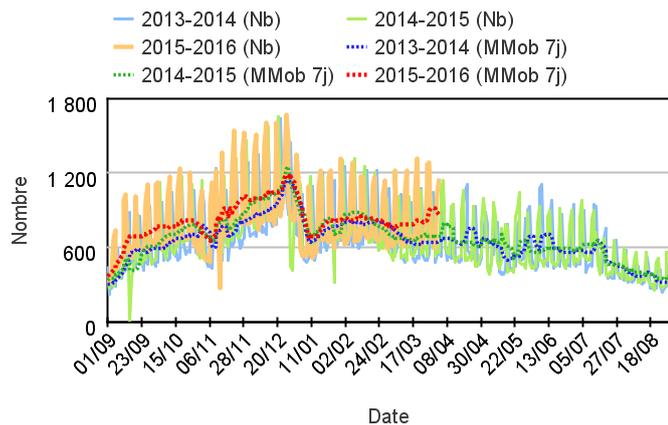
## Par classe d'âge

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

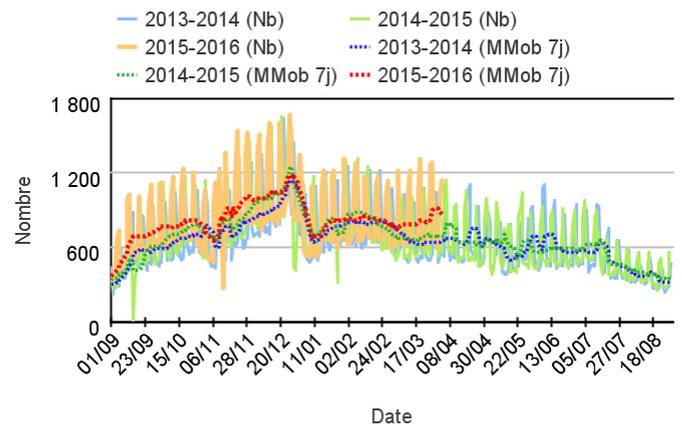


## Par rapport aux 2 années précédentes

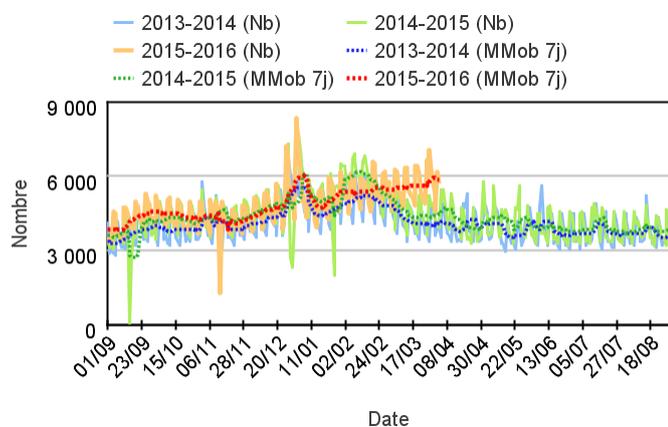
### Chez les enfants de moins de 2 ans



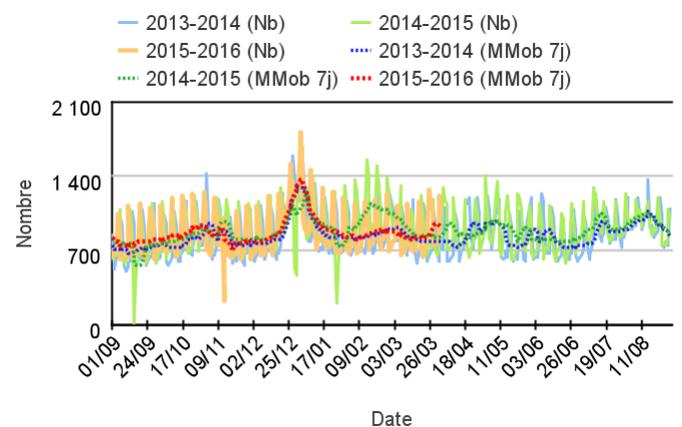
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



### Chez les adultes de plus de 75 ans



## Variation des 10 pathologies les plus fréquentes (Source : InVS – 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)	2 664	2 523	5,59%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	680	653	4,13%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	392	468	-16,24%
FIEVRE ISOLEE( Diag SOS)	250	209	19,62%
BRONCHITE (Diag SOS)	230	213	7,98%
CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS)	191	152	25,66%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	185	145	27,59%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	176	166	6,02%
VARICELLE (Diag SOS)	137	133	3,01%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	136	122	11,48%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	7 351	7 877	-6,68%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	2 878	3 848	-25,21%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	1 667	1 591	4,78%
BRONCHITE (Diag SOS)	888	1 096	-18,98%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	516	620	-16,77%
FIEVRE ISOLEE( Diag SOS)	510	537	-5,03%
VARICELLE (Diag SOS)	477	441	8,16%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	360	367	-1,91%
ALLERGIE (Diag SOS)	333	288	15,63%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	326	338	-3,55%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	7 520	7 353	2,27%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	5 889	6 960	-15,39%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	3 617	3 322	8,88%
BRONCHITE (Diag SOS)	2 194	2 292	-4,28%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 836	1 590	15,47%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 323	1 170	13,08%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 115	943	18,24%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 055	1 065	-,94%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	878	829	5,91%
DIGESTIF DIVERS (Diag SOS)	764	696	9,77%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
BRONCHITE (Diag SOS)	529	471	12,31%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	322	306	5,23%
DECES (Diag SOS)	290	256	13,28%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	285	270	5,56%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	255	253	,79%
PNEUMOPATHIE (Diag SOS)	235	217	8,29%
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	234	219	6,85%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	208	193	7,77%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	190	174	9,20%
INSUFFISANCE CARDIAQUE (Diag SOS)	171	177	-3,39%

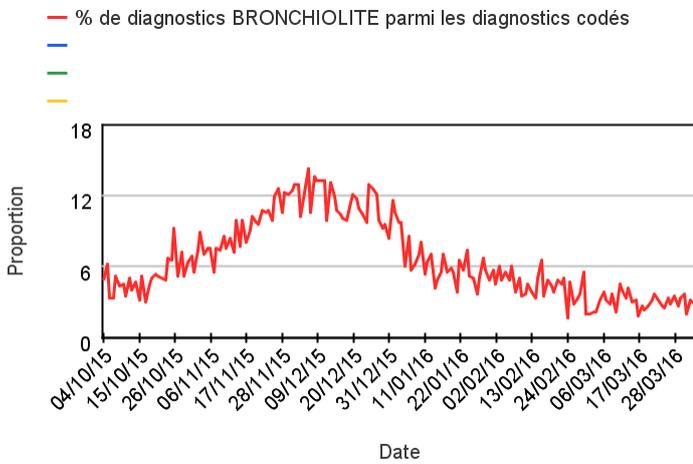


# Activité liée à une bronchiolite (Diagnostics)

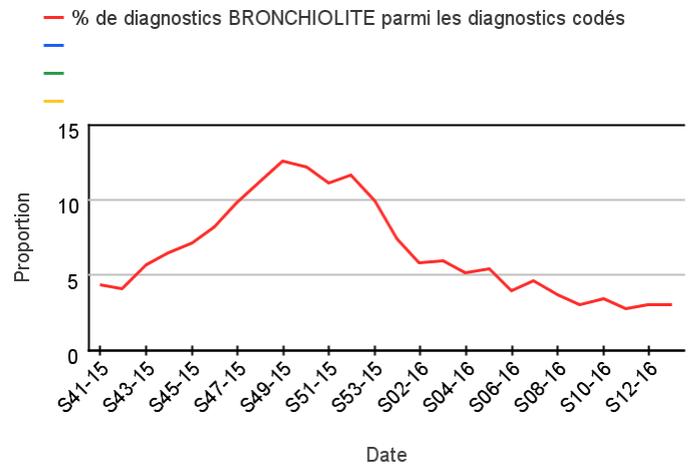
## Chez les enfants de moins de 2 ans

Sur les 6 derniers mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de bronchiolite dans les actes codés, moins de 2 ans

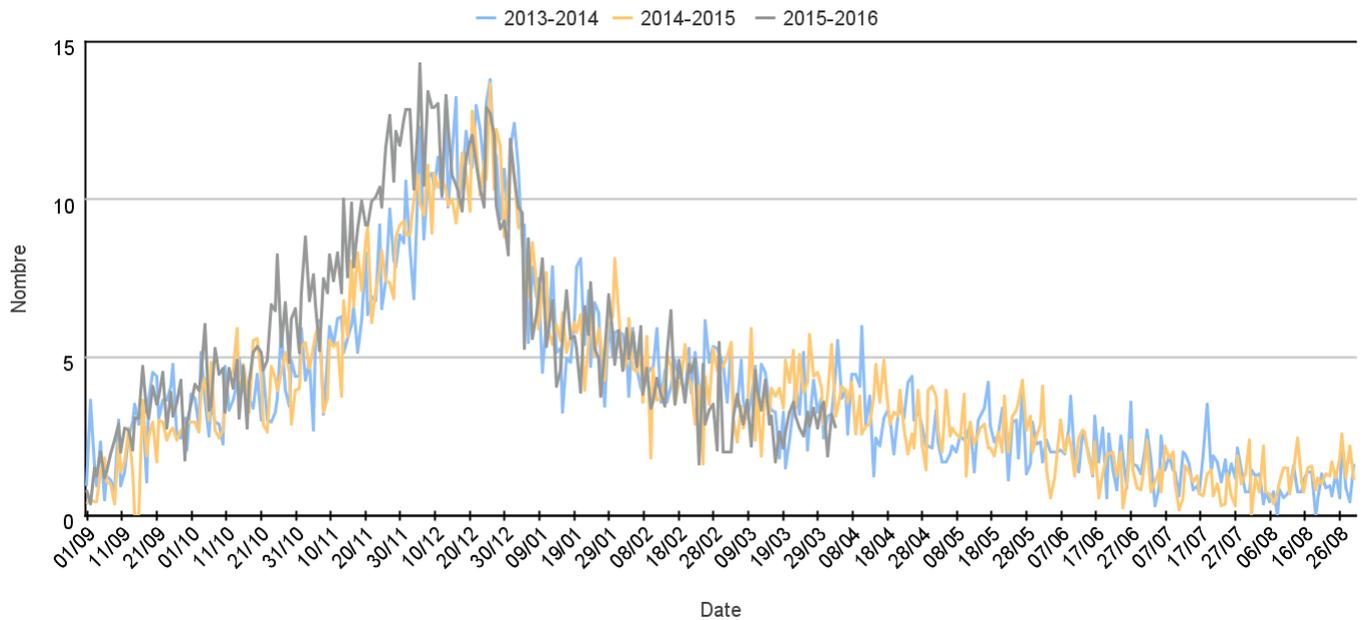


Évolution hebdomadaire de la proportion de bronchiolite dans les actes codés, moins de 2 ans



## Par rapport aux 2 années précédentes

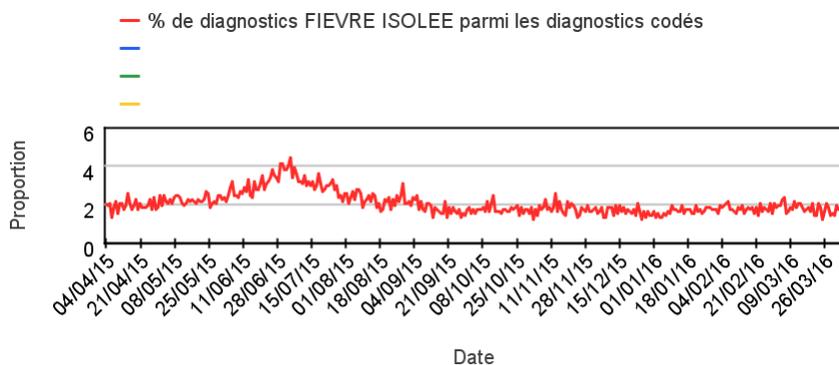
Évolution quotidienne de la proportion de bronchiolite parmi les actes codés, moins de 2 ans



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

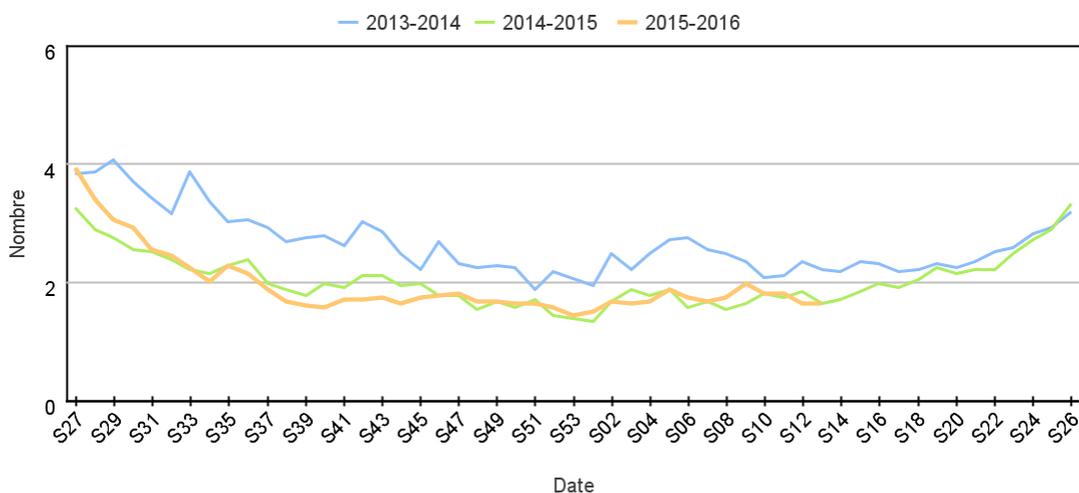
Sur 6 mois glissants

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



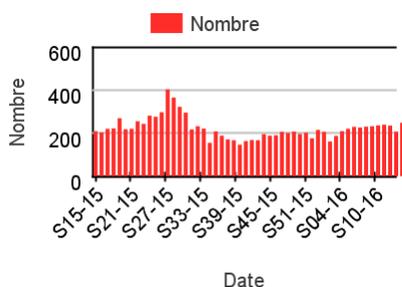
Par rapport aux 2 années précédentes

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

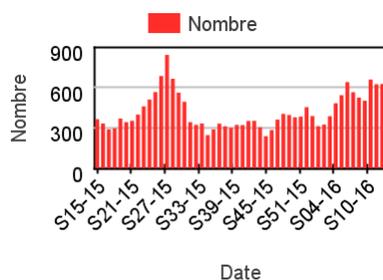


Répartition des consultations pour fièvre isolée

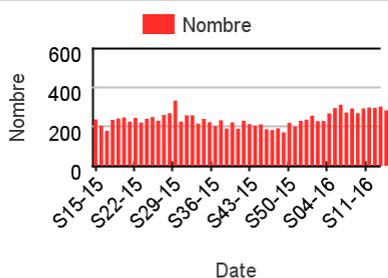
Chez les enfants de moins de 2 ans



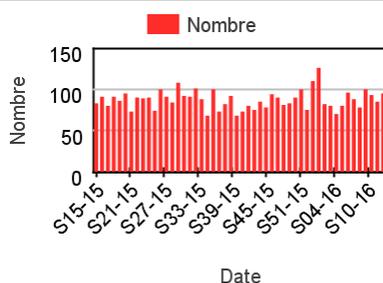
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



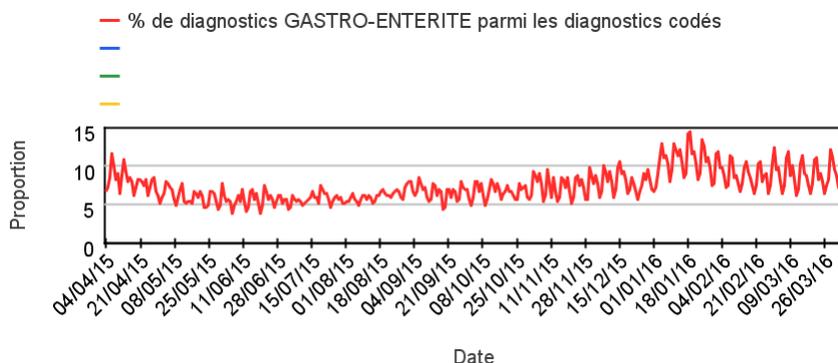
Chez les adultes de plus de 75 ans



# Activité liée à une **gastro-entérite** (Diagnostics)

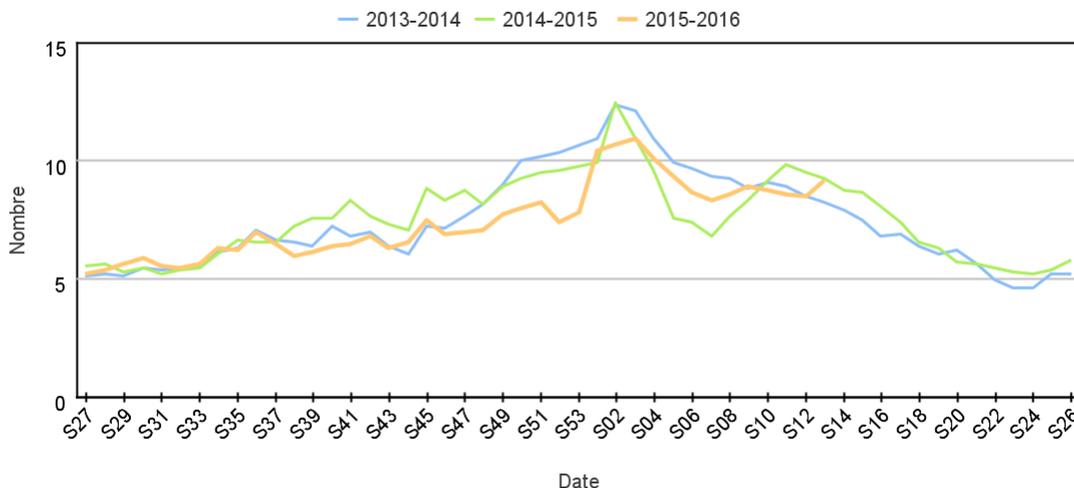
## Sur 6 mois glissants

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



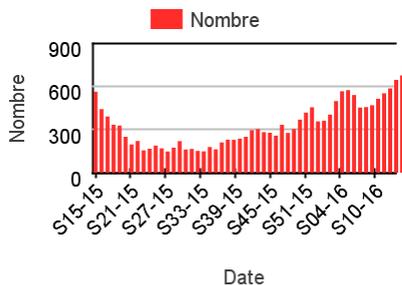
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

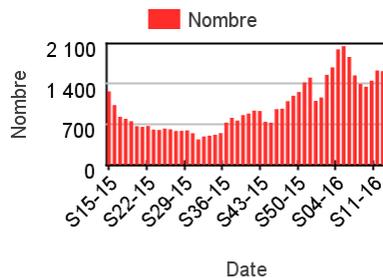


## Répartition des consultations pour gastro-entérite

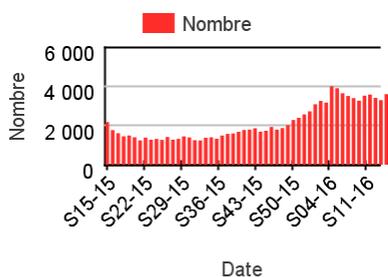
### Chez les enfants de moins de 2 ans



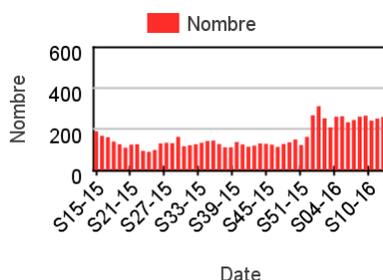
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



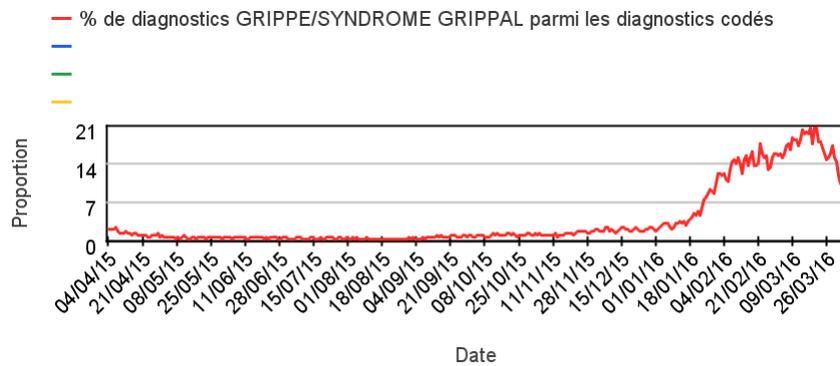
### Chez les adultes de plus de 75 ans



# Activité liée à une **grippe/syndrome grippal** (Diagnostics)

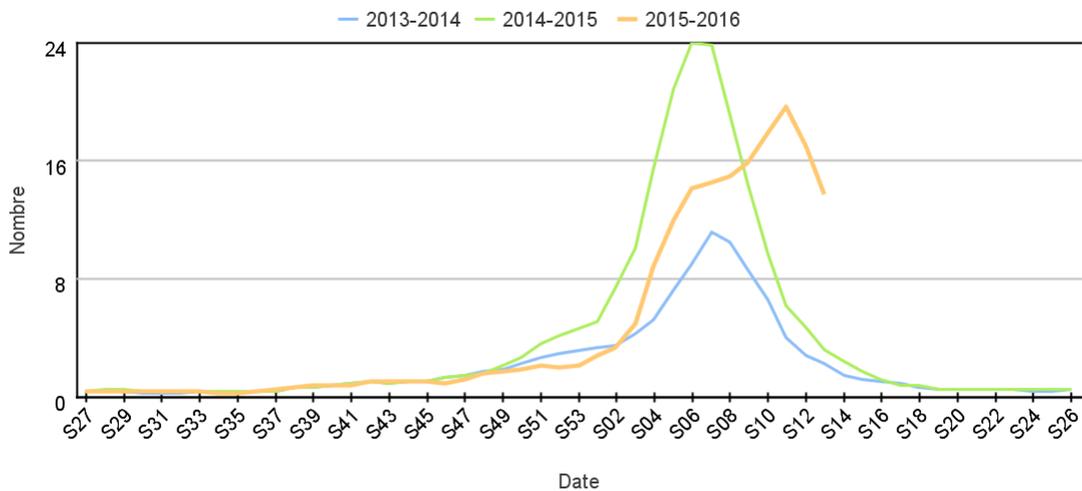
## Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de grippe/syndrome grippal dans les actes codés



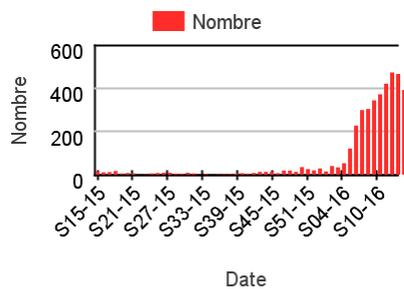
## Par rapport aux 2 années précédentes

Évolution hebdomadaire des proportions de grippe/syndrome grippal parmi les actes codés, tous âges confondus

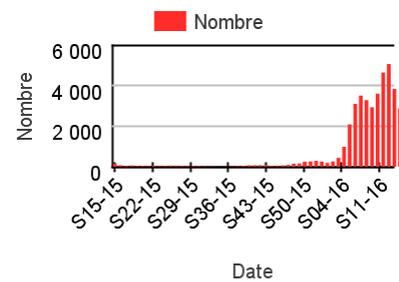


## Répartition des consultations pour grippe/syndrome grippal

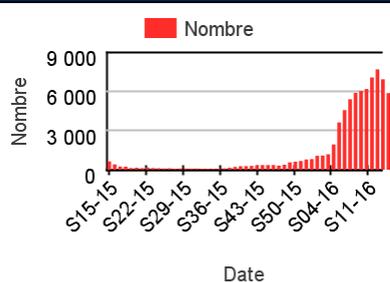
### Chez les enfants de moins de 2 ans



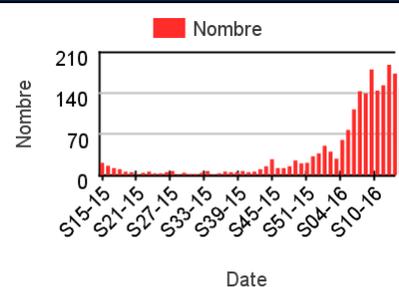
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



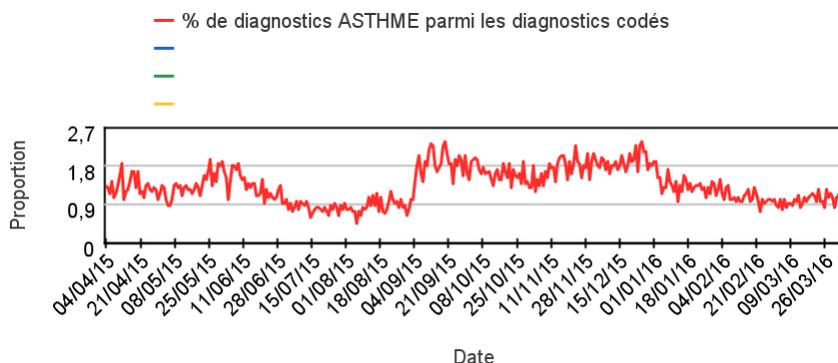
### Chez les adultes de plus de 75 ans



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

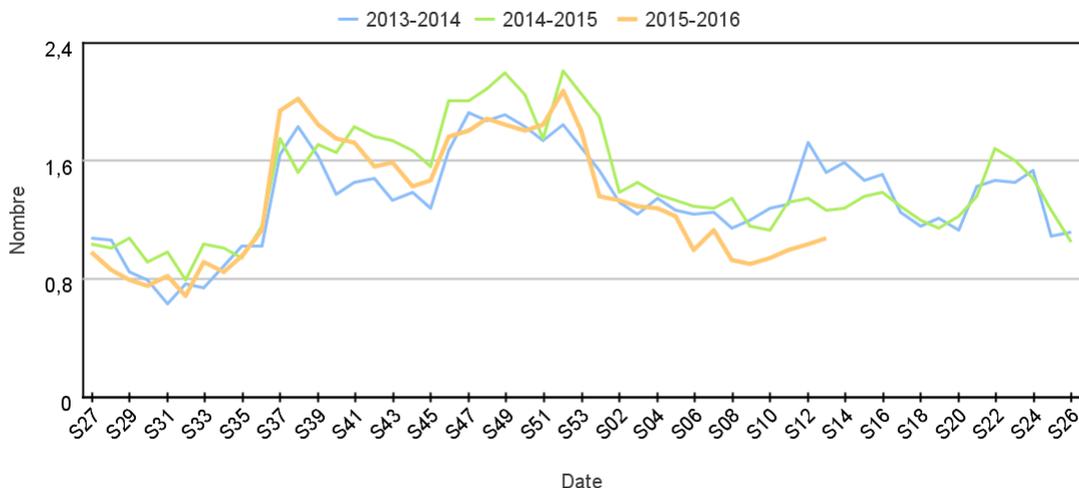
Sur 6 mois glissants

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



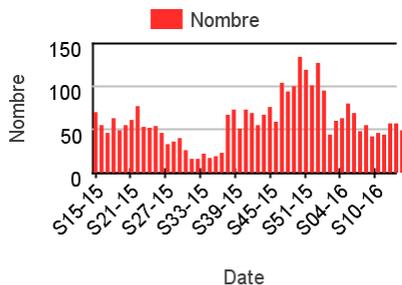
Par rapport aux 2 années précédentes

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

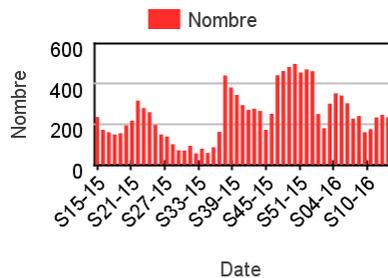


Répartition des consultations pour crise d'asthme

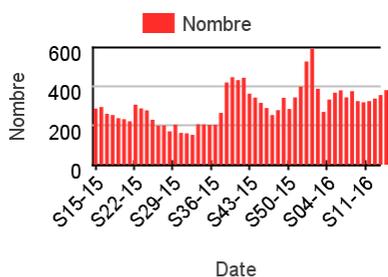
Chez les enfants de moins de 2 ans



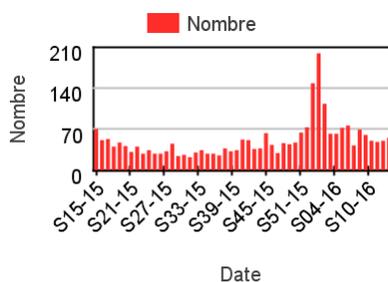
Chez les enfants de 2 à 14 ans



Chez les adultes de 15 à 74 ans



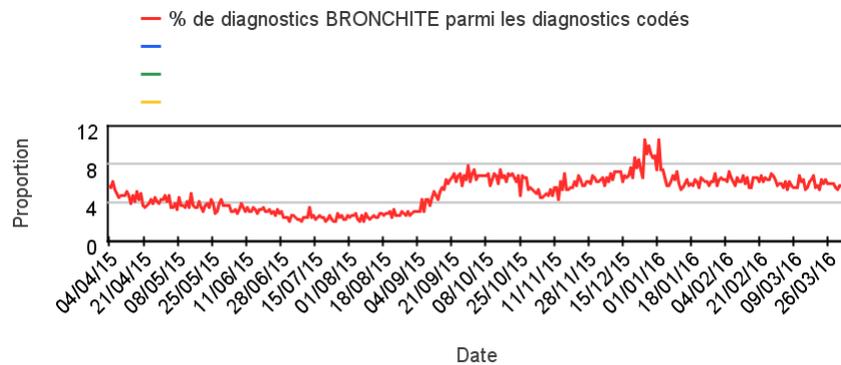
Chez les adultes de plus de 75 ans



# Activité liée à une bronchite (Diagnostics)

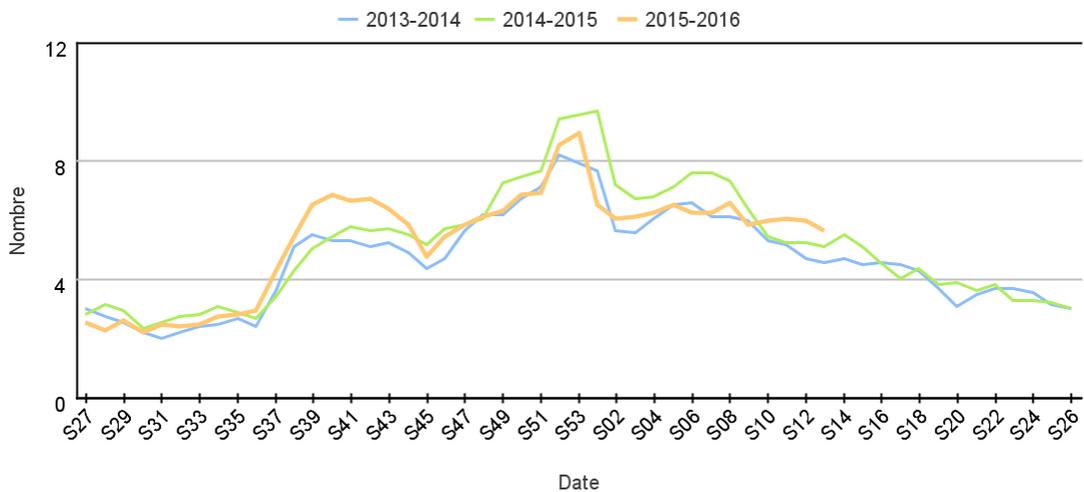
## Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de bronchite dans les actes codés



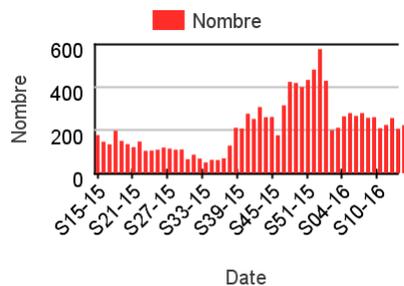
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

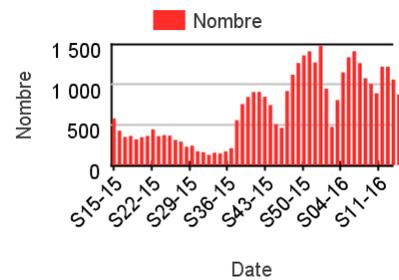


## Répartition des consultations pour bronchite

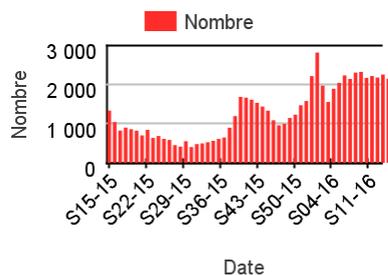
### Chez les enfants de moins de 2 ans



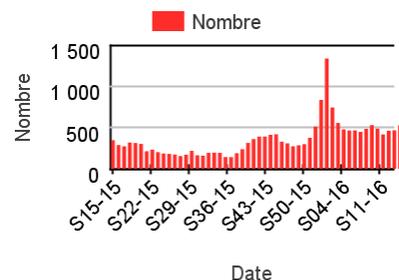
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



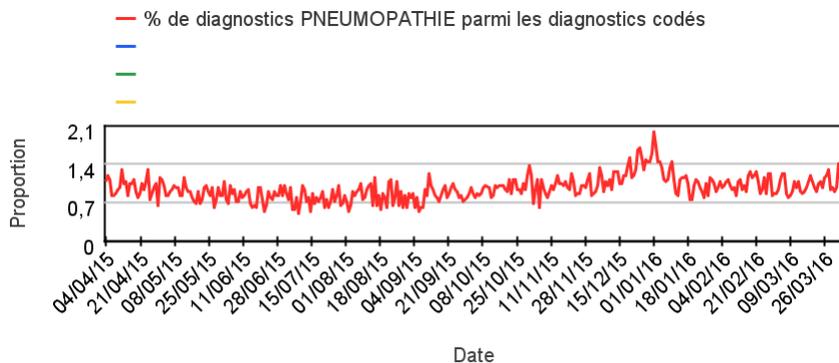
### Chez les adultes de plus de 75 ans



# Activité liée à une pneumopathie (Diagnostics)

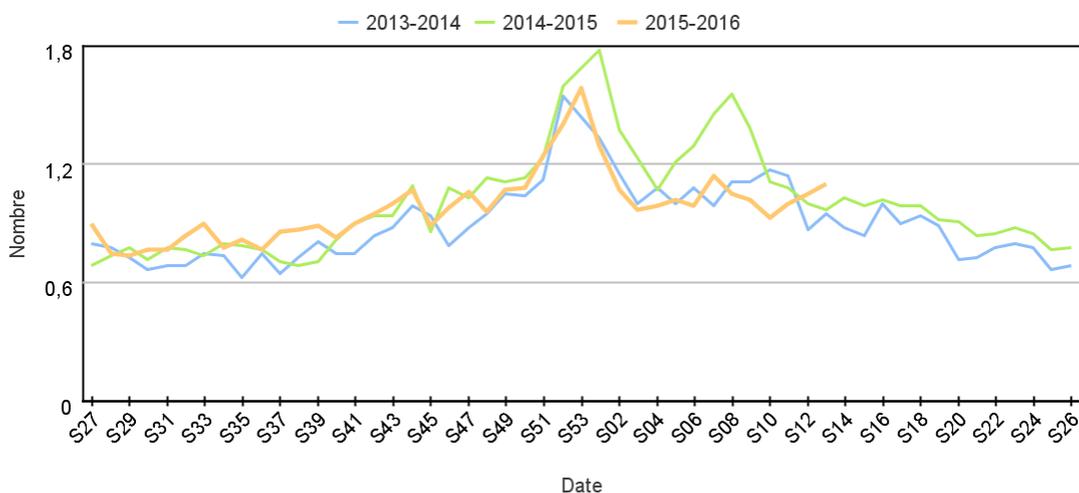
## Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de pneumopathie dans les actes codés



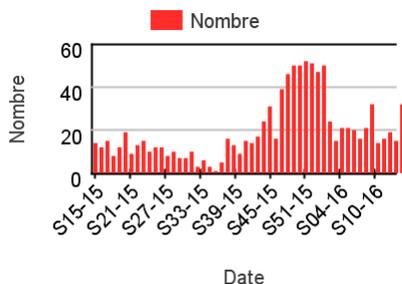
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

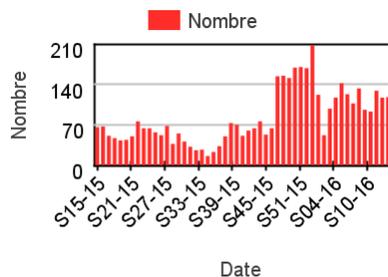


## Répartition des consultations pour pneumopathie

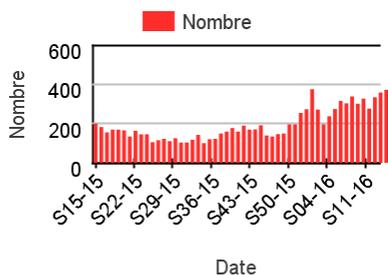
### Chez les enfants de moins de 2 ans



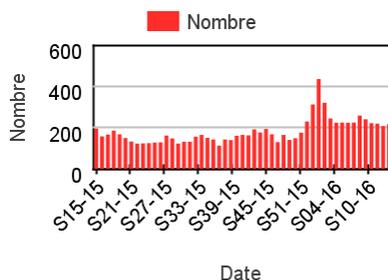
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



### Chez les adultes de plus de 75 ans

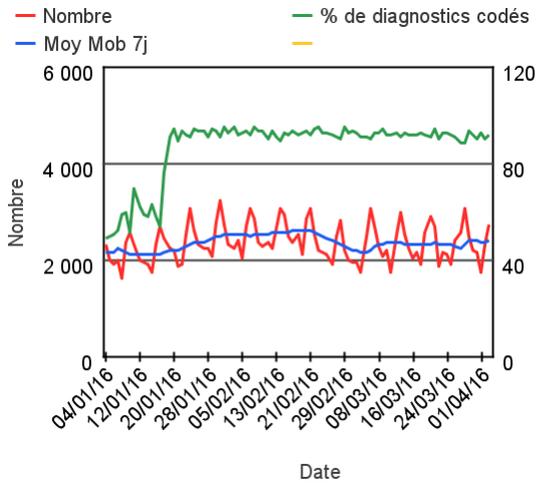


**ZONE ÎLE-DE-FRANCE**

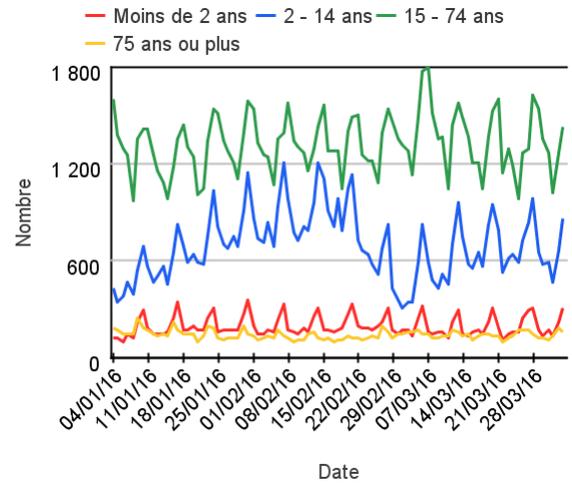
Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)

**ACTES MEDICAUX**

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

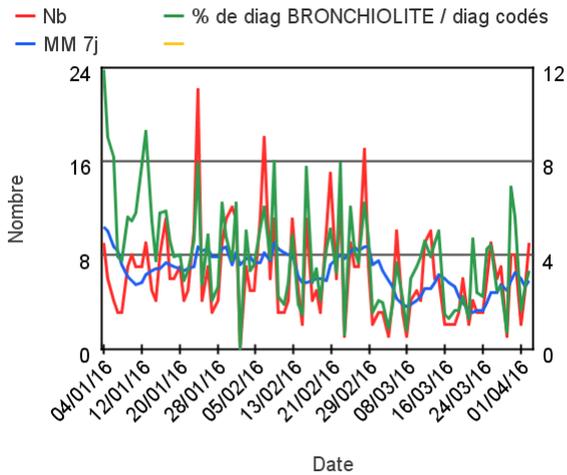


**Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge**



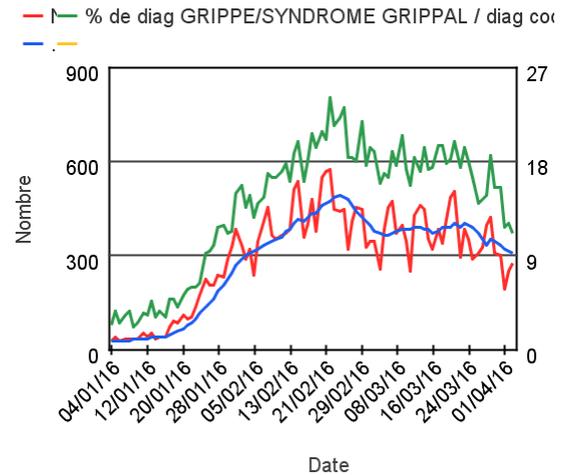
**BRONCHIOLITE**

**Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)**



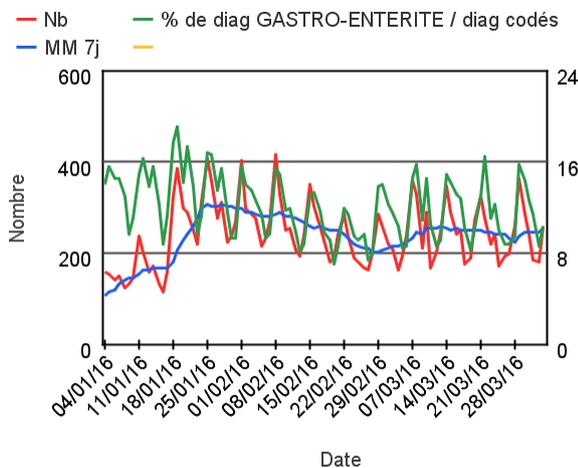
**GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL**

**Évolution quotidienne des consultations pour grippe/syndrome grippal et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus**



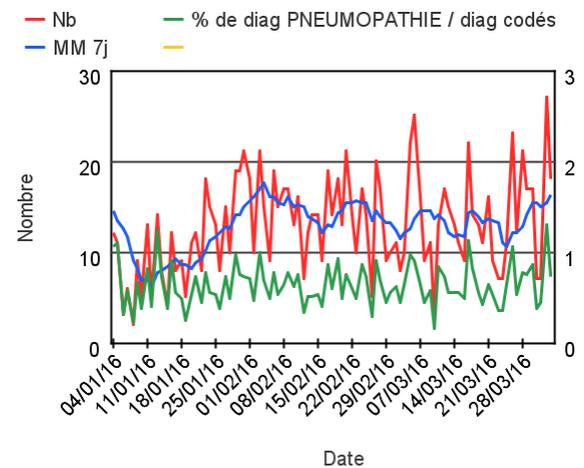
**GASTRO-ENTERITE**

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



**PNEUMOPATHIE**

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

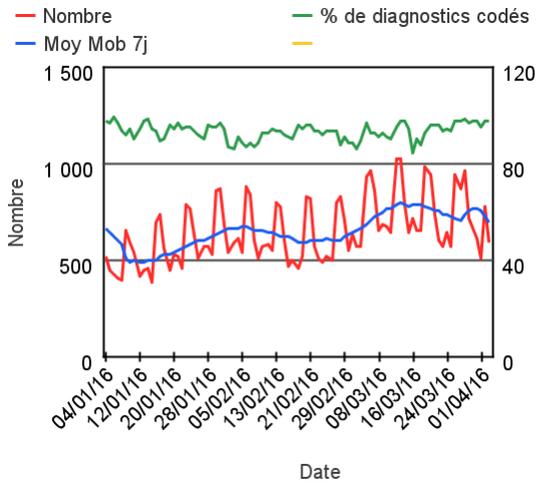


**ZONE NORD**

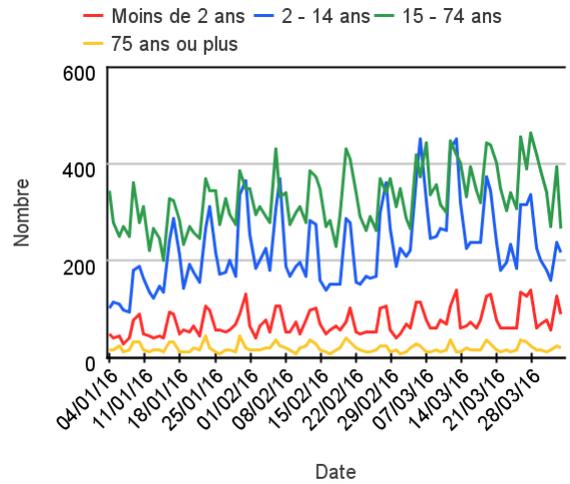
**Associations prises en compte : Roubaix-Tourcoing (59), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)**

**ACTES MEDICAUX**

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

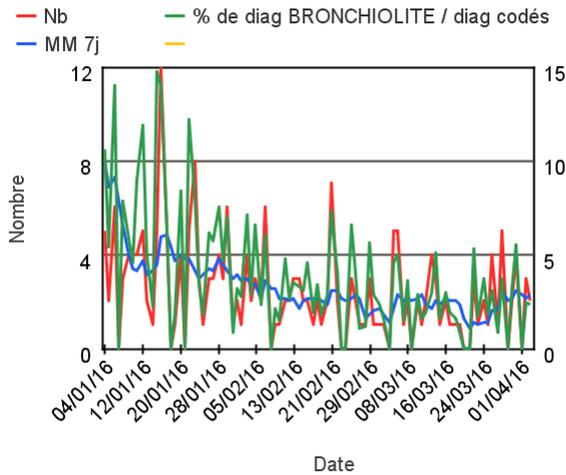


**Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge**



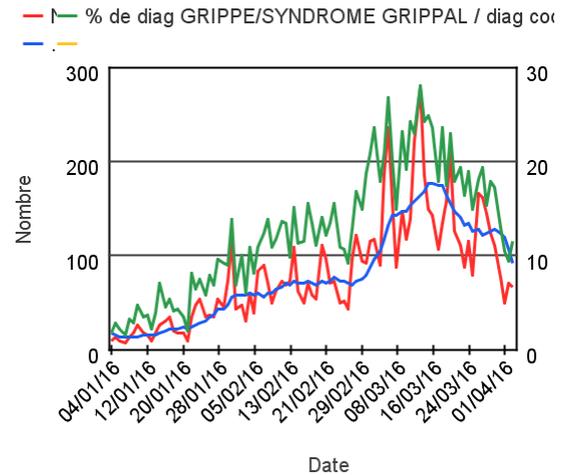
**BRONCHIOLITE**

**Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)**



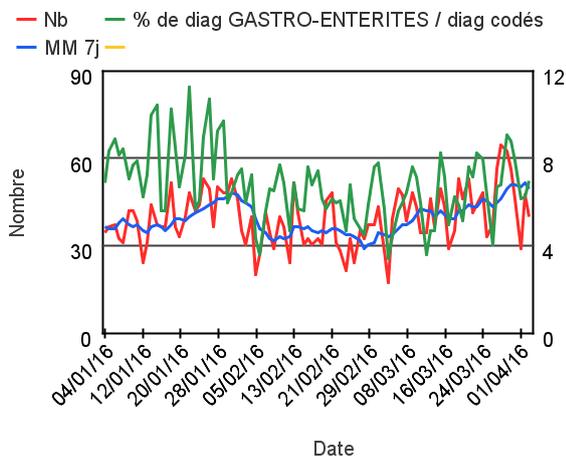
**GRIPPE /SYNDROME GRIPPAL**

**Évolution quotidienne des consultations pour grippe/syndrome grippal et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus**



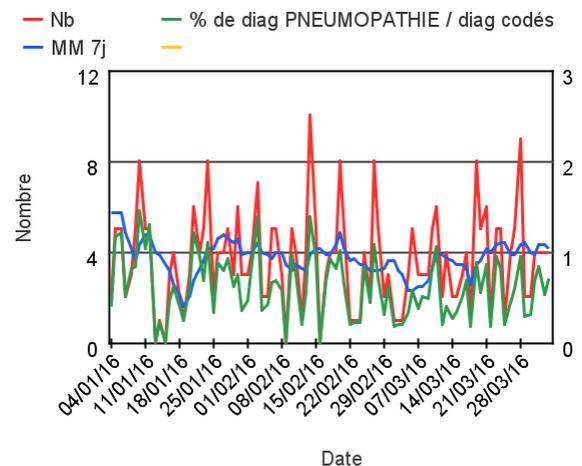
**GASTRO-ENTERITE**

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



**PNEUMOPATHIE**

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

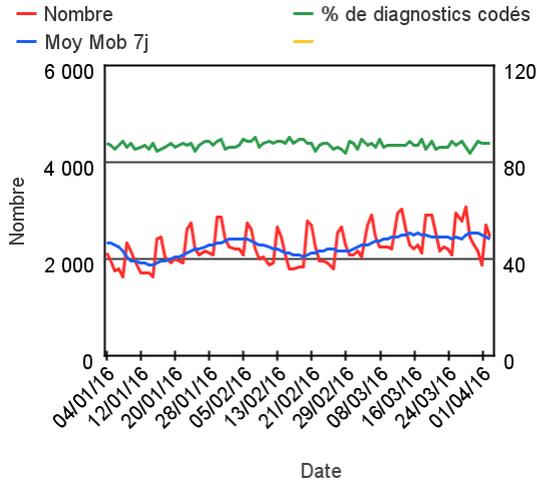


**ZONE OUEST**

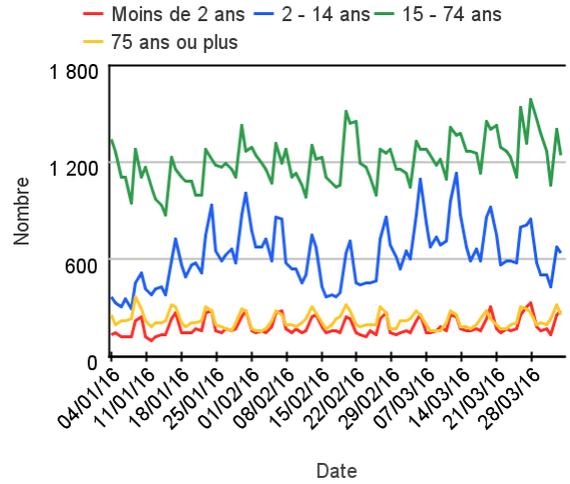
Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29), Orléans (45), Tours (37), Bourges (18)

**ACTES MEDICAUX**

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

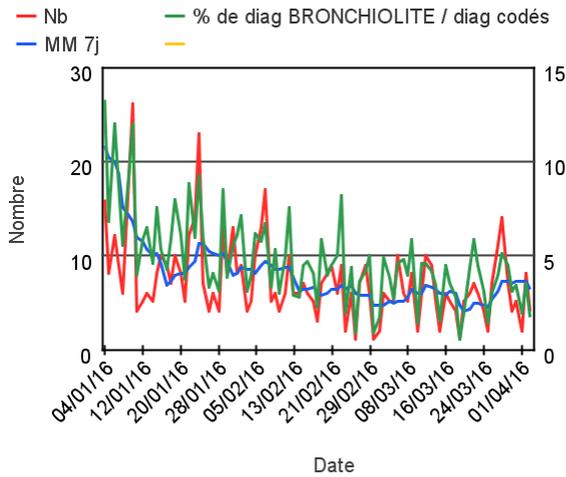


**Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge**



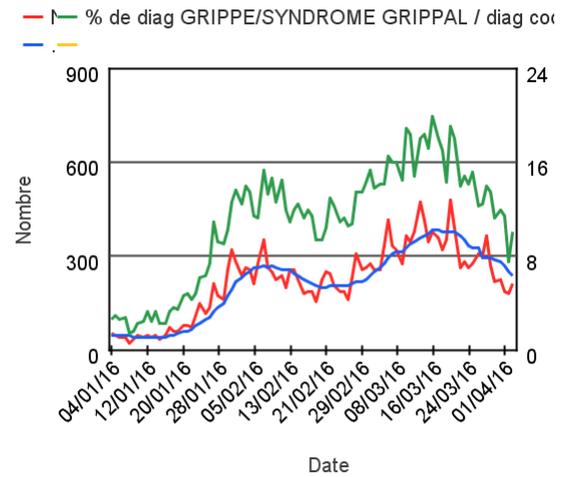
**BRONCHIOLITE**

**Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)**



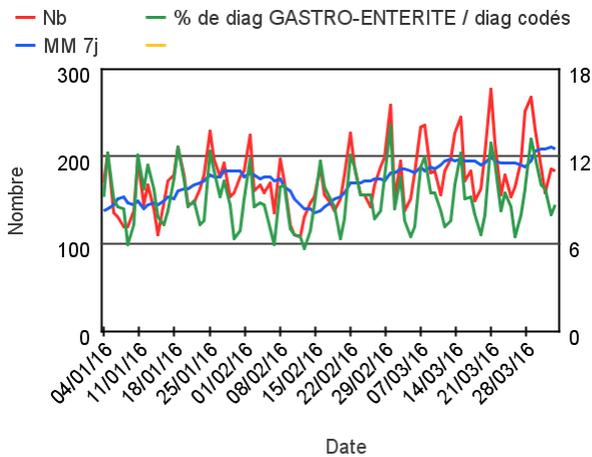
**GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL**

**Évolution quotidienne des consultations pour grippe/syndrome grippal et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus**



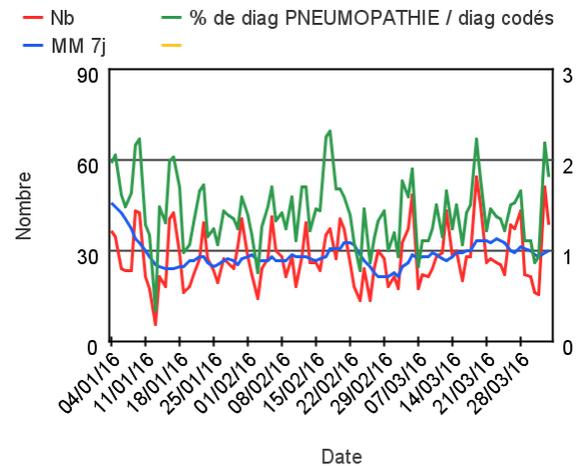
**GASTRO-ENTERITE**

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



**PNEUMOPATHIE**

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

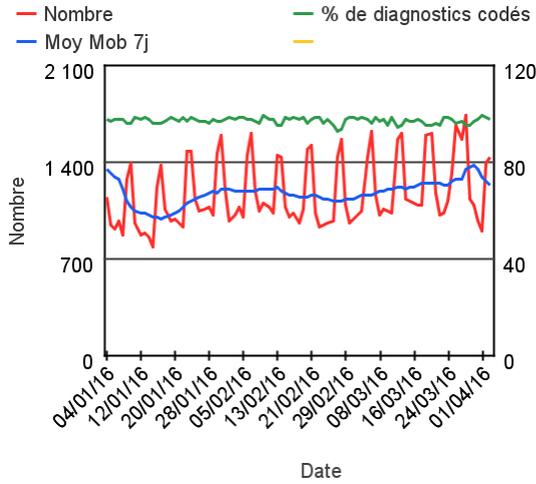


**ZONE EST**

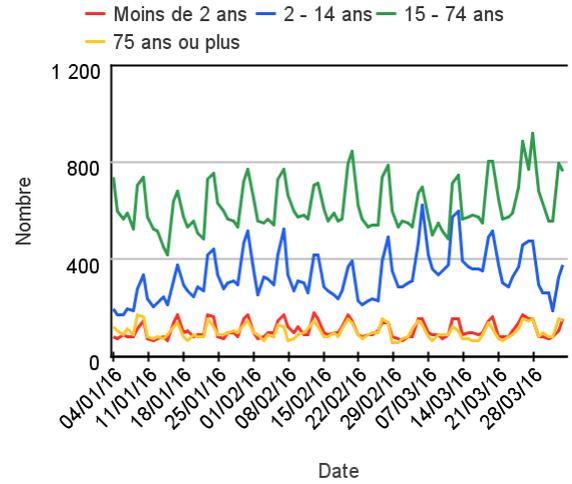
Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68),  
Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)

**ACTES MEDICAUX**

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

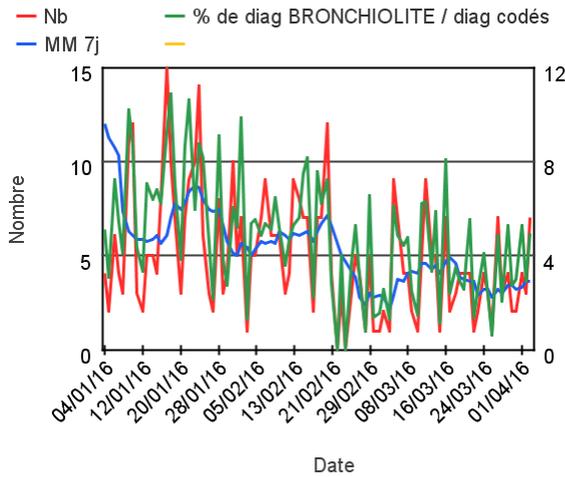


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



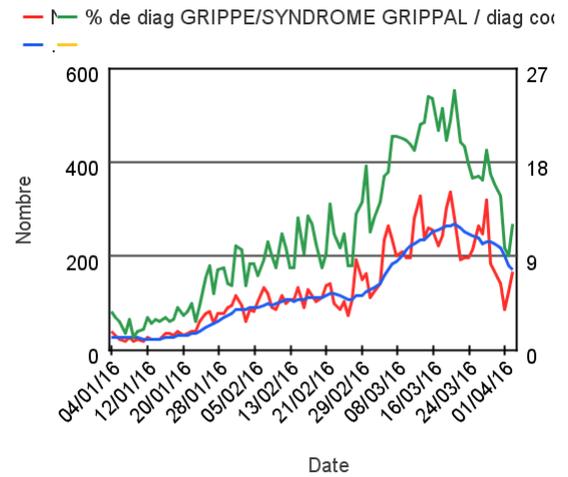
**BRONCHIOLITE**

Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



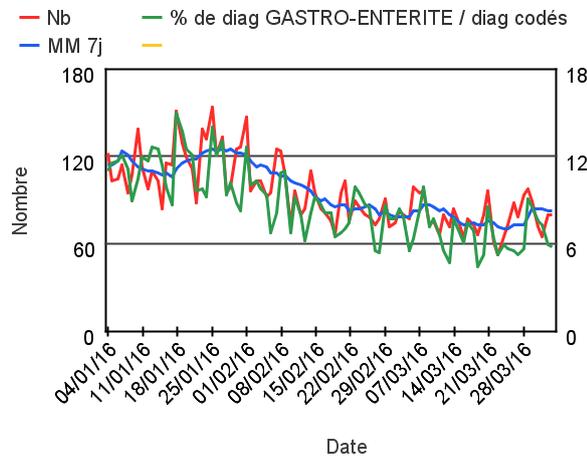
**GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL**

Évolution quotidienne des consultations pour grippe/syndrome grippal et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



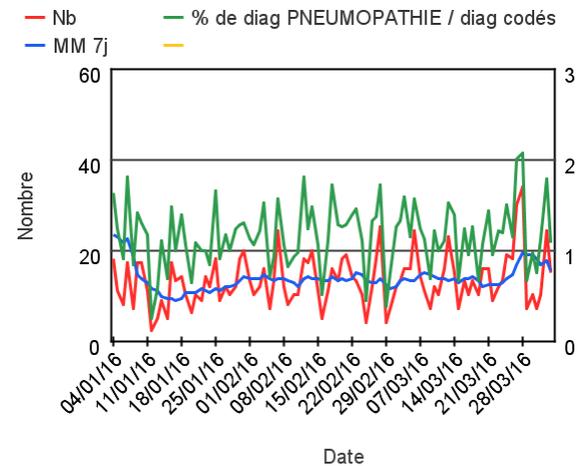
**GASTRO-ENTERITE**

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



**PNEUMOPATHIE**

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

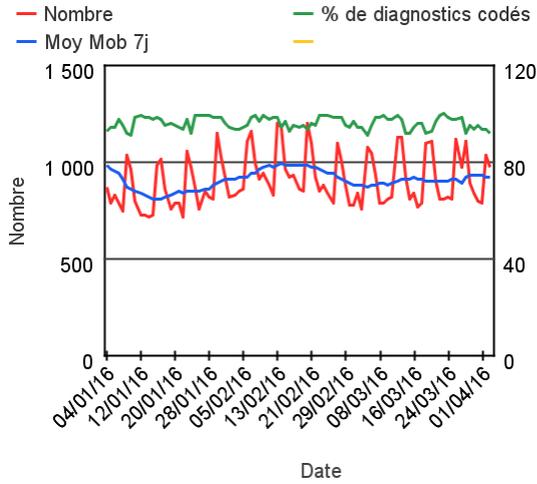


**ZONE SUD-EST**

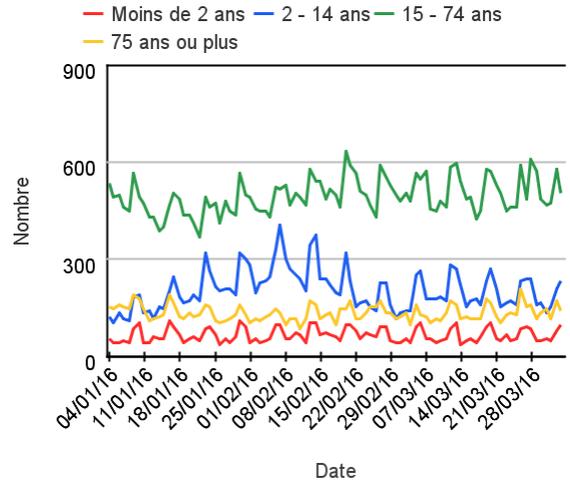
**Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)**

**ACTES MEDICAUX**

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

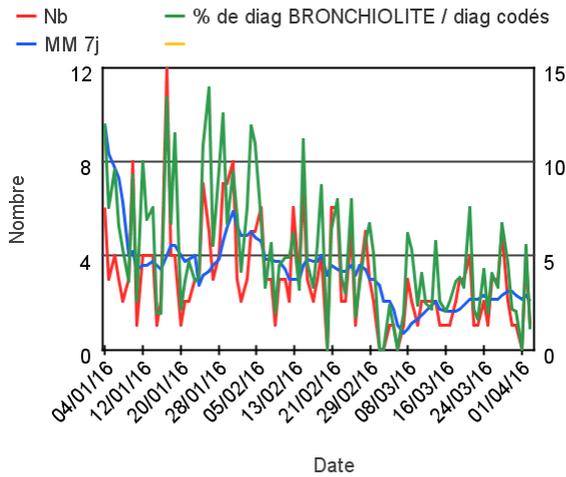


**Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)**



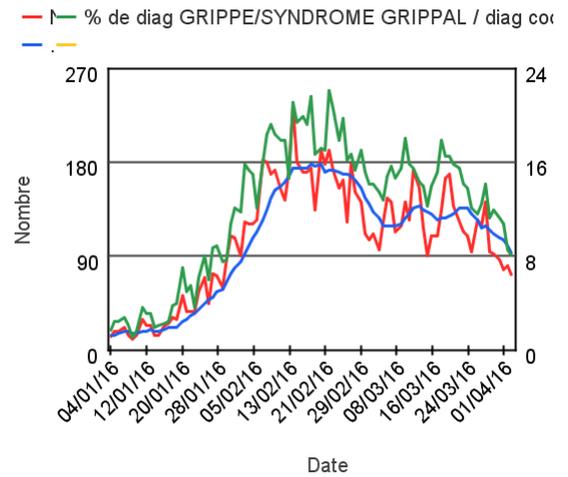
**BRONCHIOLITE**

**Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)**



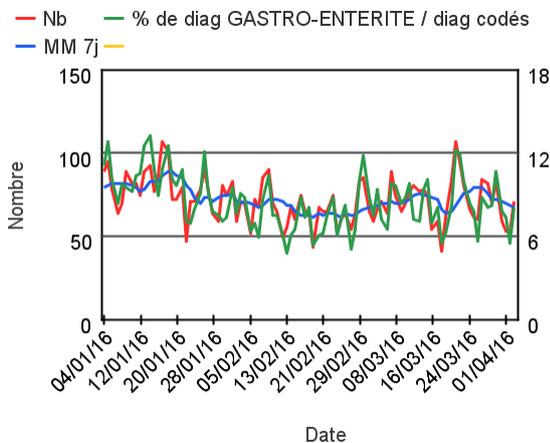
**GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL**

**Évolution quotidienne des consultations pour grippe/syndrome grippal et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus**



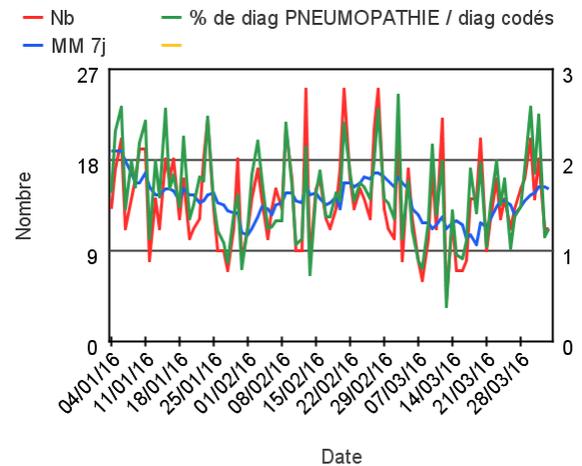
**GASTRO-ENTERITE**

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



**PNEUMOPATHIE**

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

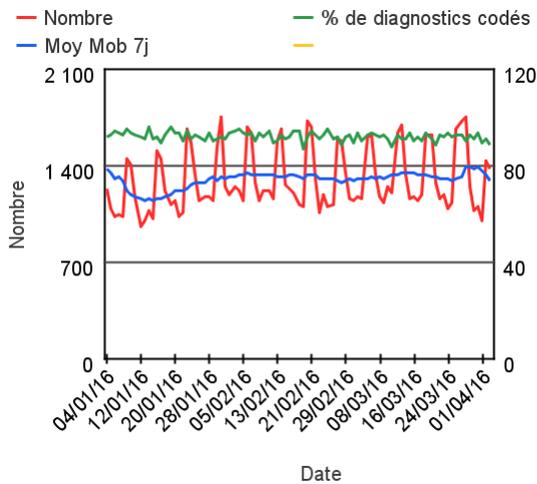


**ZONE SUD**

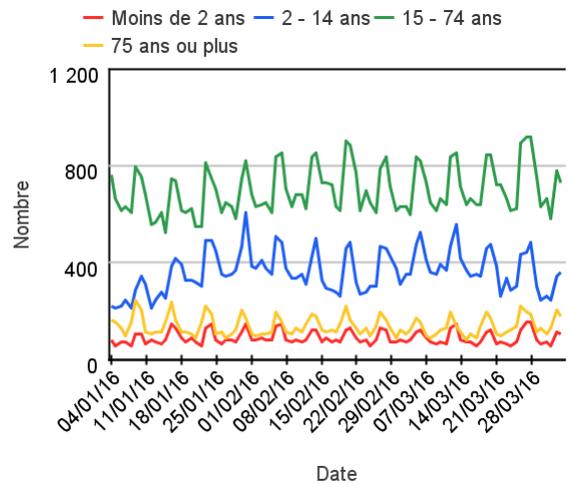
Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A)

ACTES MEDICAUX

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

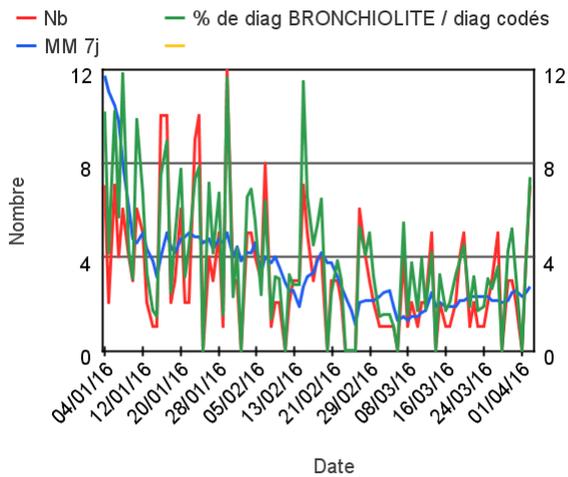


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)



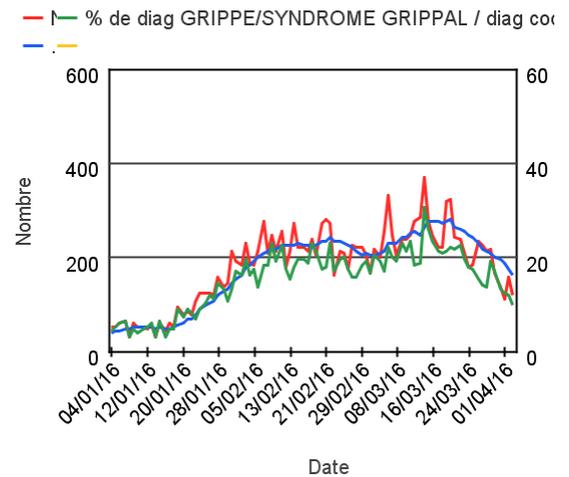
BRONCHIOLITE

Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)



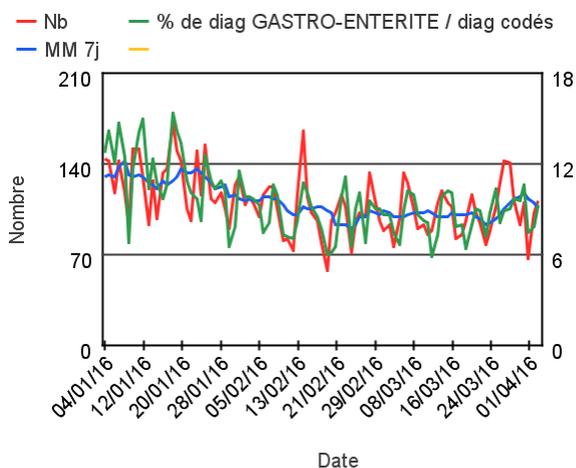
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL

Évolution quotidienne des consultations pour grippe/syndrome grippal et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus



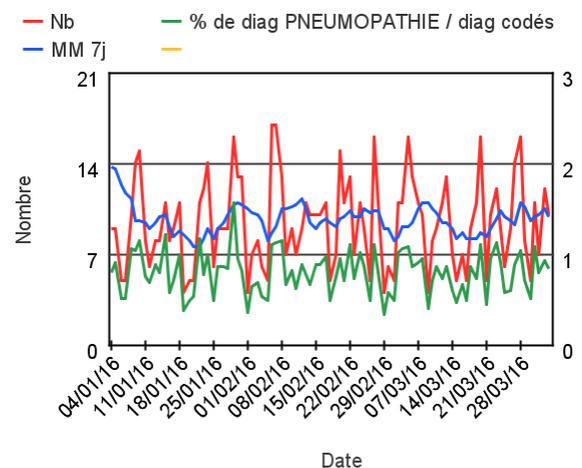
GASTRO-ENTÉRITE

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



PNEUMOPATHIE

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

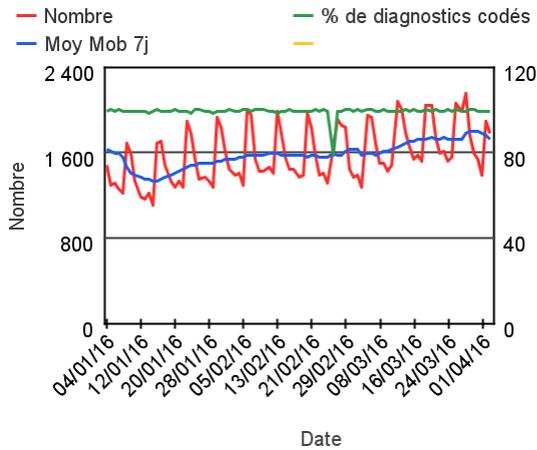


**ZONE SUD-OUEST**

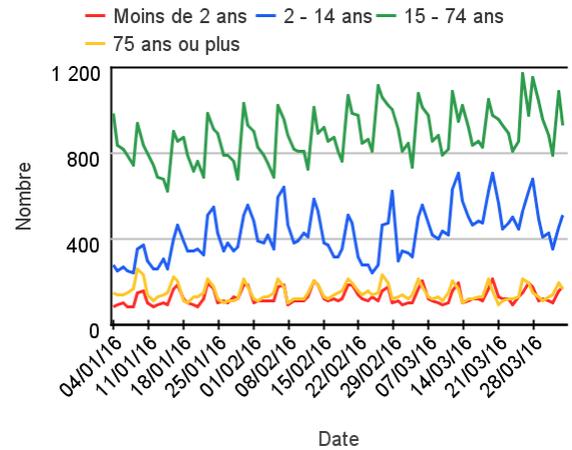
**Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)**

**ACTES MEDICAUX**

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

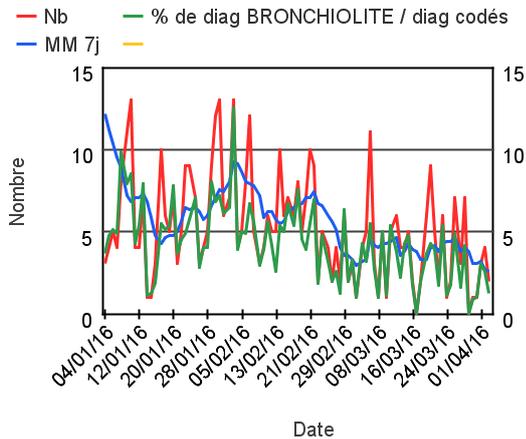


**Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge**



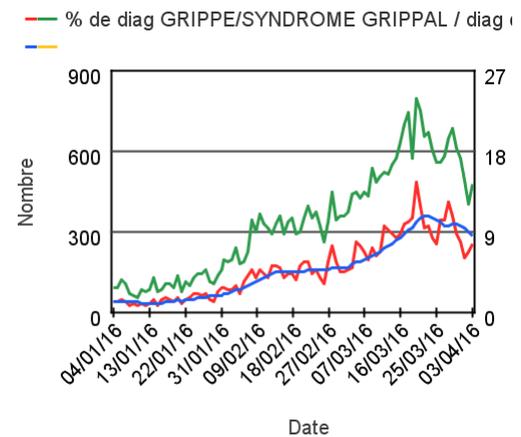
**BRONCHIOLITE**

**Évolution quotidienne de la bronchiolite et de sa proportion dans les actes codés, moins de 2 ans (Source : InVS - SOS Médecins)**



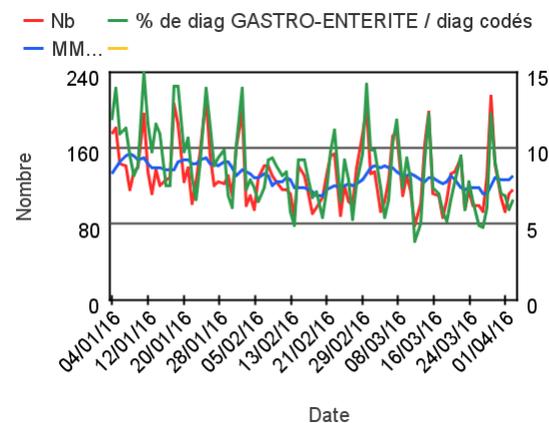
**GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL**

**Évolution quotidienne des consultations pour grippe/syndrome grippal et de sa proportion dans les actes codés, tous âges confondus**



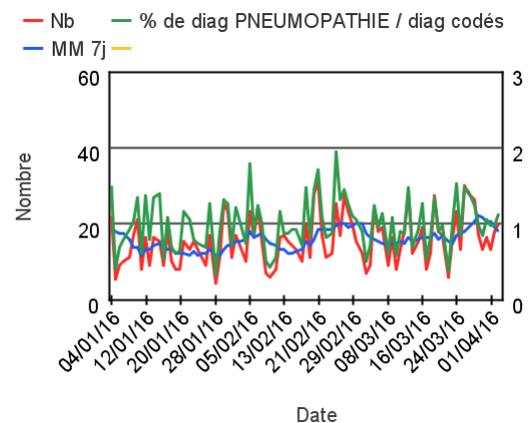
**GASTRO-ENTÉRITE**

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



**PNEUMOPATHIE**

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



Directeur de la publication : Dr François Bourdillon, Directeur général de l'InVS  
 Rédacteur en chef : Marc Ruello, Département de coordination des alertes et des régions  
 Remerciements : membres du Comité de pilotage SOS Médecins / InVS : Dr Dominique Ringard, 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 : Institut de veille sanitaire – Département de coordination des alertes et des régions – 12 rue du Val d'Osne, 94415 Saint-Maurice Cedex. Tél. : 01 41 79 57 21 – <http://www.invs.sante.fr>