

**Surveillance syndromique SurSaUD®**  
**Bulletin du réseau SOS Médecins / InVS**  
**Numéro 428, du 08/03/16**

**Synthèse :**

- L'activité globale des associations SOS Médecins est en hausse chez les enfants de 2-14 ans et stable ou en baisse dans les autres classes d'âge.
- Les visites pour grippe/syndrome grippal sont en hausse de 24% chez les enfants de 2-14 ans et de 3 à 7% chez les adultes de 15-74 ans et les enfants de moins de 2 ans.
- Les visites pour fièvre isolée sont en hausse chez les enfants de 2-14 ans.
- L'activité liée aux autres indicateurs hivernaux est stable ou en baisse.

**Evolution du recours au soin global :**

Les passages et les hospitalisations sont en hausse de respectivement 4% et 6% chez les enfants de 2-14 ans (soit +2757 passages et +1307 hospitalisations), mais sont stables chez les adultes et en baisse de 5% chez les enfants de moins de 2 ans (soit -1245 passages). Les effectifs tous âges confondus sont supérieurs à ceux observés au cours des années 2014 et 2015.

**Evolution des principales pathologies :**

Chez les enfants de 2-14 ans, les pathologies les plus fréquemment vues en consultation sont globalement en hausse. Les augmentations les plus marquées concernent les visites pour fièvre isolée (+33% soit +166 visites), pour douleur abdominale aiguë (+32% soit +87 visites), pour grippe/syndrome grippal (+24% soit +735 visites) ainsi que pour gastroentérite, vomissement et allergie (environ +12%).

Les principales pathologies sont stables ou en baisse chez les enfants de moins de 2 ans et chez les adultes.

**Evolution des indicateurs saisonniers :**

Au cours de la semaine écoulée, les visites pour **grippe/syndrome grippal** poursuivent leur hausse chez les enfants de 2-14 ans (+24% soit +735 visites). Pour les autres classes d'âge, les visites pour cet indicateur sont en faible hausse (+7% chez les moins de 2 ans et +3% chez les 15-74 ans) ou en baisse (-20% chez les plus de 75 ans). Avec 10 828 visites tous âges confondus, les effectifs représentent 15% de l'activité totale des associations et sont proches de ceux de la saison 2013-14, tout en restant inférieurs à ceux de la saison 2014-15. La dynamique suggère que le pic épidémique est proche à l'échelon national.

Les visites pour **fièvre isolée** sont en augmentation de 33% chez les enfants de 2-14 ans (soit +1718 visites) mais sont stables dans les autres classes d'âge, avec des effectifs tous âges confondus proches des deux années précédentes.

Les visites pour **gastroentérite** sont en hausse modérée (de 8 à 10%) chez les enfants et les adultes de 15-74 ans, mais en baisse de 8% chez les plus de 75 ans, avec des effectifs dans des valeurs proches de celles des deux années précédentes.

Les visites pour **bronchite**, **pneumopathie** et **asthme** sont stables ou en baisse dans toutes les classes d'âge, dans des valeurs attendues pour la période.

**Objectifs**

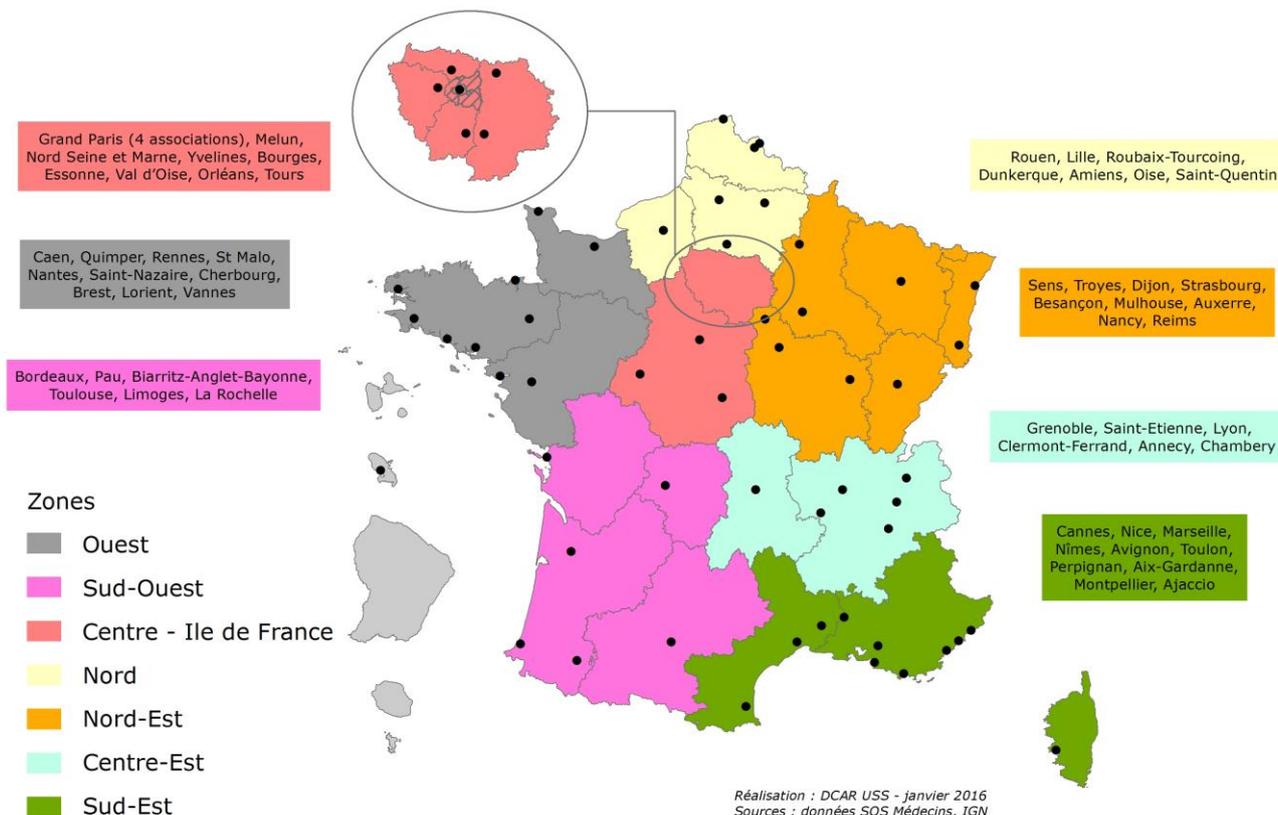
*Le réseau des associations SOS-Médecins s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il a montré ses capacités à répondre à d'autres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

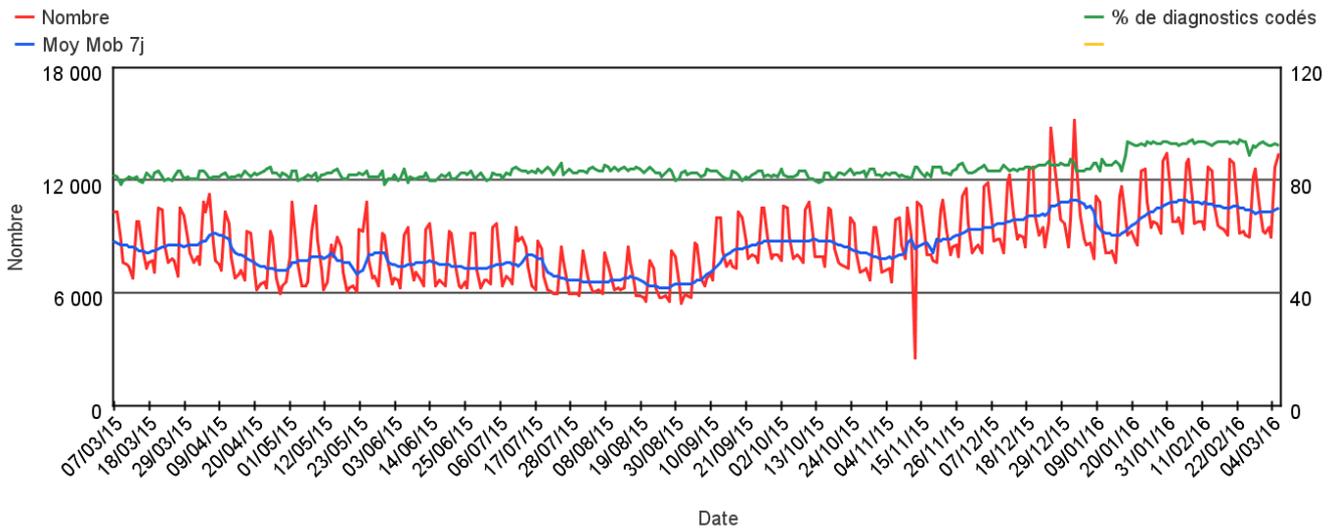
## Méthodologie

- 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

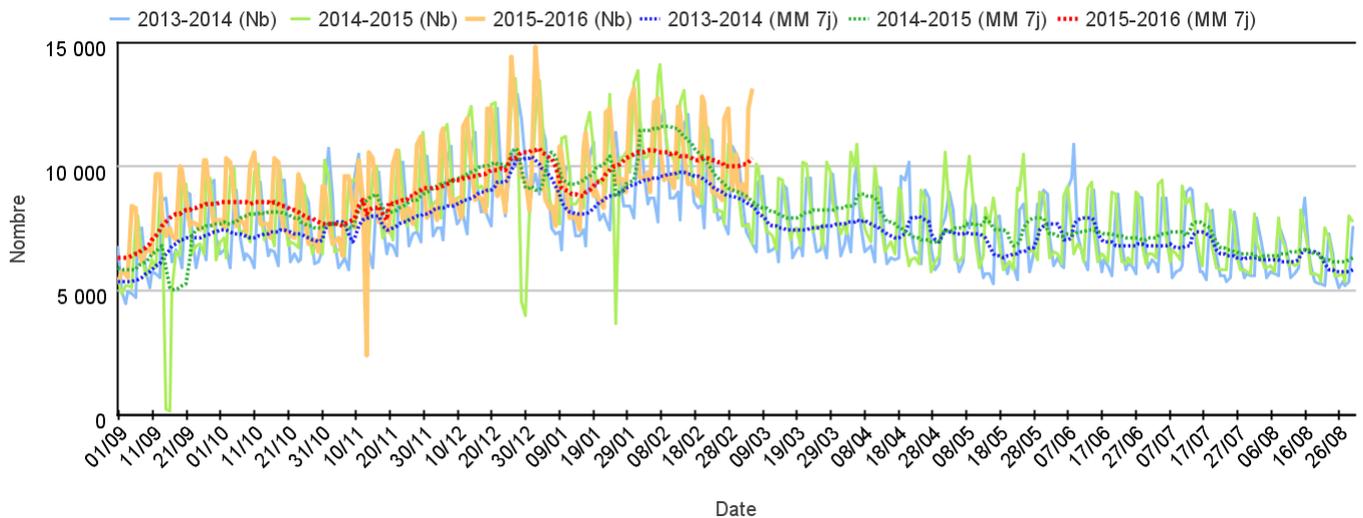
## Sur un an glissant

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)



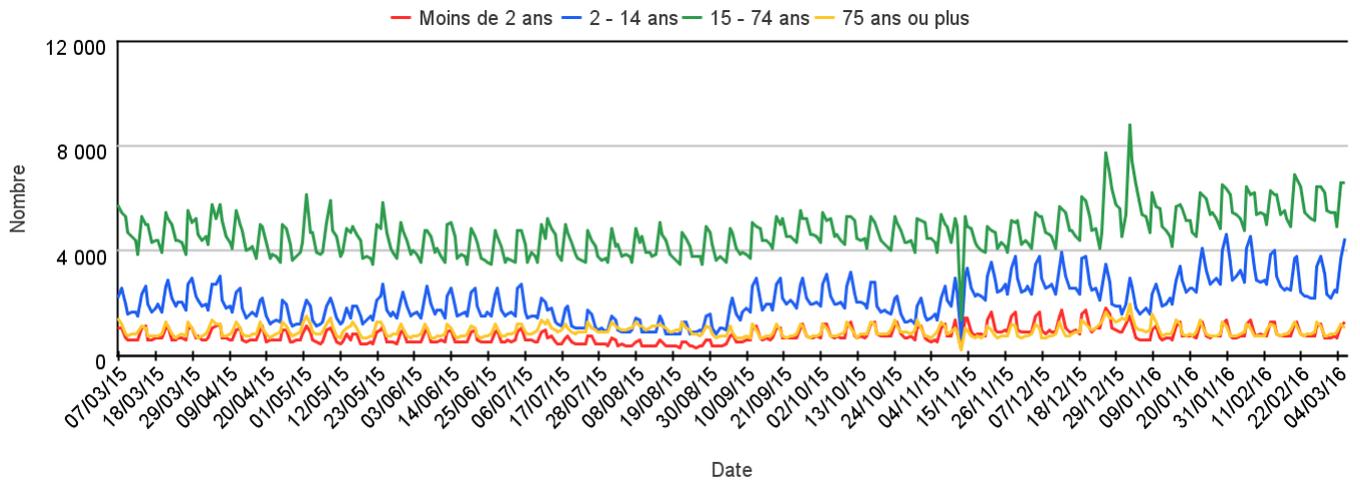
## Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	17 633	17 356	1,60%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	10 828	9 903	9,34%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	6 071	5 615	8,12%
BRONCHITE (Diag SOS)	4 010	4 314	-7,05%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 903	1 852	2,75%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 623	1 495	8,56%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 481	1 546	-4,20%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	1 441	1 351	6,66%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 414	1 362	3,82%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 411	1 252	12,70%

# Activité totale SOS Médecins

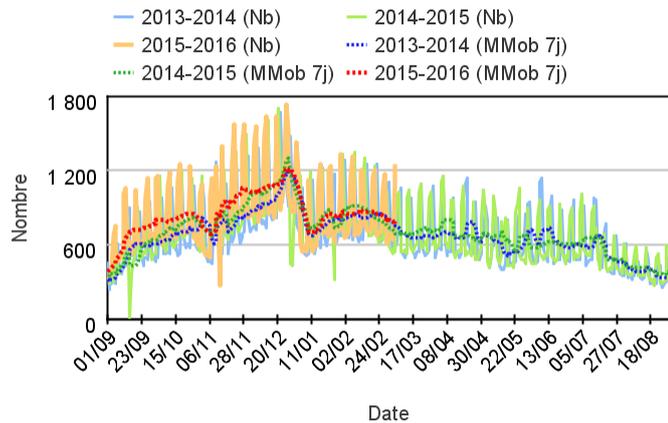
## Par classe d'âge

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

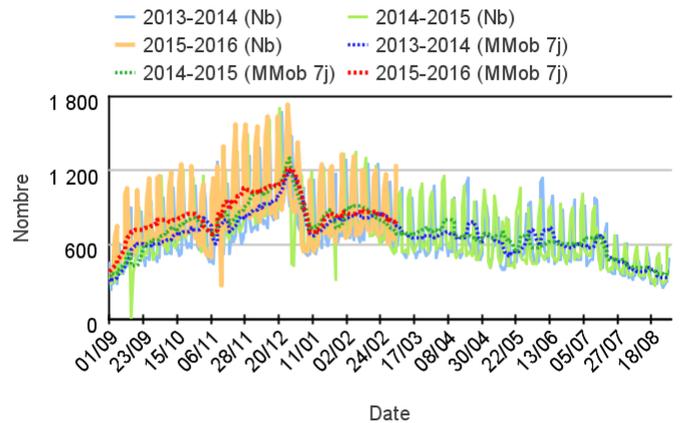


## Par rapport aux 2 années précédentes

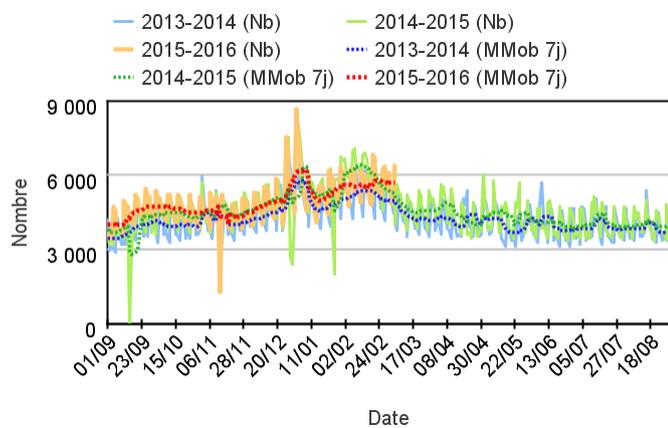
### Chez les enfants de moins de 2 ans



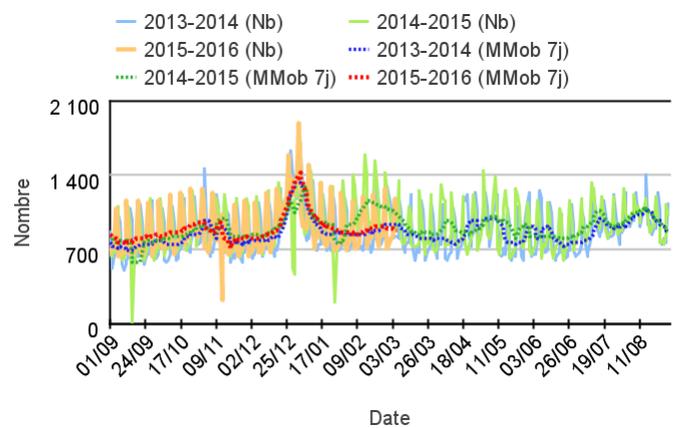
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### 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)	2 501	2 656	-5,84%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	539	494	9,11%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	386	362	6,63%
FIEVRE ISOLEE( Diag SOS)	241	233	3,43%
BRONCHITE (Diag SOS)	221	273	-19,05%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	166	170	-2,35%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	163	200	-18,50%
CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS)	160	206	-22,33%
VARICELLE (Diag SOS)	132	137	-3,65%
DIARRHEE (Diag SOS)	105	106	-,94%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	7 591	6 964	9,00%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	3 795	3 061	23,98%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	1 575	1 426	10,45%
BRONCHITE (Diag SOS)	977	1 071	-8,78%
FIEVRE ISOLEE( Diag SOS)	673	507	32,74%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	611	589	3,74%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	362	275	31,64%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	355	317	11,99%
ALLERGIE (Diag SOS)	326	274	18,98%
VARICELLE (Diag SOS)	291	403	-27,79%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	7 223	7 421	-2,67%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	6 459	6 272	2,98%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	3 688	3 404	8,34%
BRONCHITE (Diag SOS)	2 283	2 409	-5,23%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	1 715	1 634	4,96%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 170	1 039	12,61%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 163	1 234	-5,75%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 012	997	1,50%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	831	799	4,01%
ANGOISSE (Diag SOS)	766	758	1,06%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
BRONCHITE (Diag SOS)	516	547	-5,67%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	268	307	-12,70%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	259	264	-1,89%
DECES (Diag SOS)	255	257	-,78%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	252	275	-8,36%
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	231	247	-6,48%
PNEUMOPATHIE (Diag SOS)	230	245	-6,12%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	194	172	12,79%
INSUFFISANCE CARDIAQUE (Diag SOS)	178	171	4,09%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	173	198	-12,63%

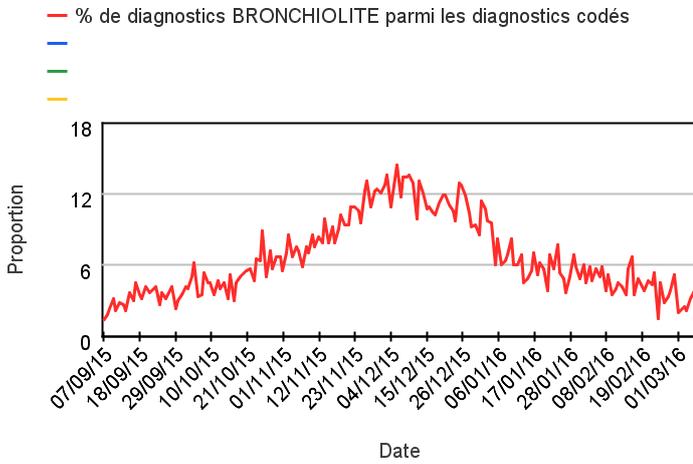


# Activité liée à une bronchiolite (Diagnostics)

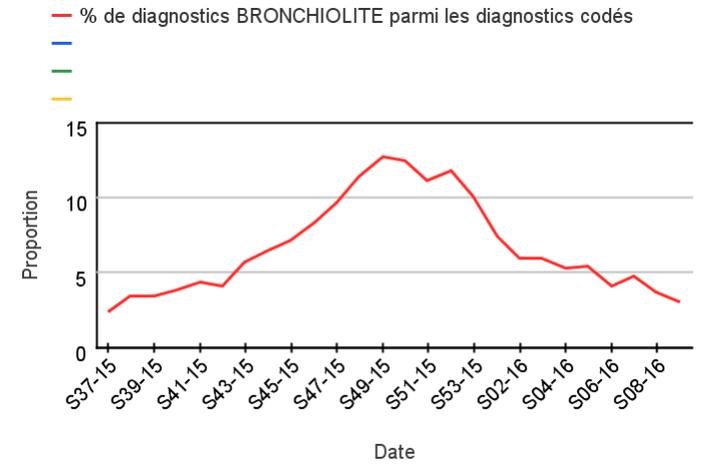
## Chez les enfants de moins de 2 ans

Sur les 6 derniers mois glissants

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

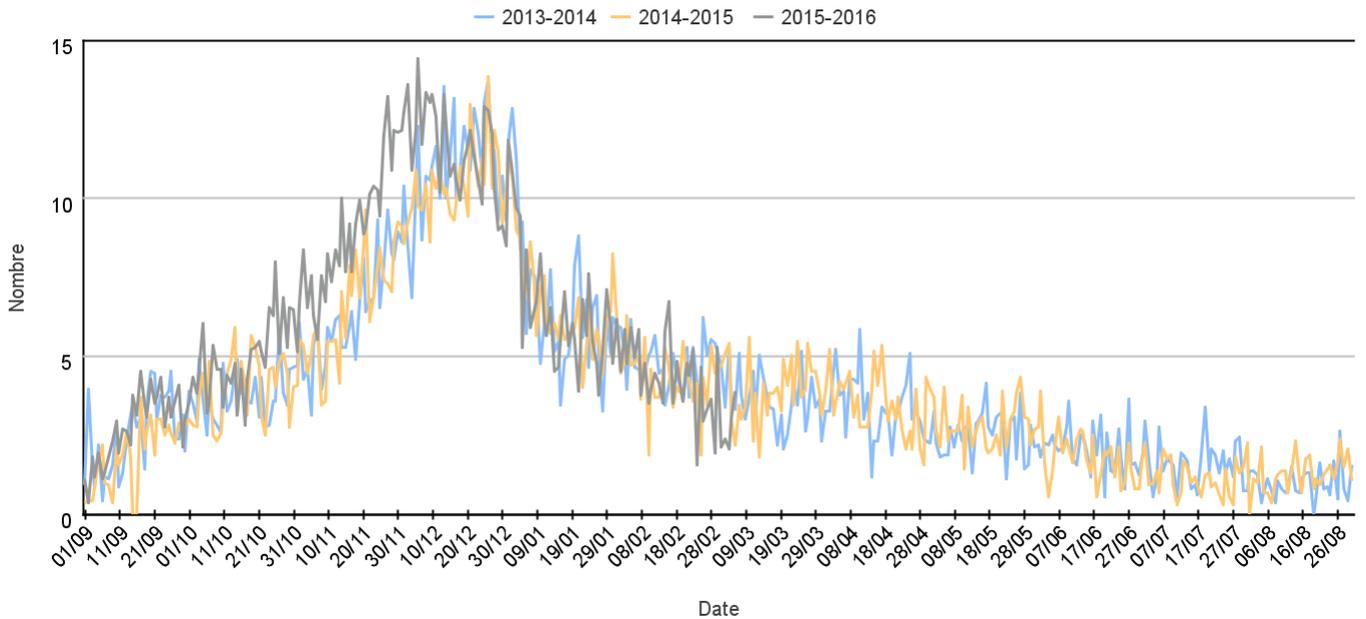


Évolution hebdomadaire de la proportion de bronchiolite dans les actes codés, moins de 2 ans



## Par rapport aux 2 années précédentes

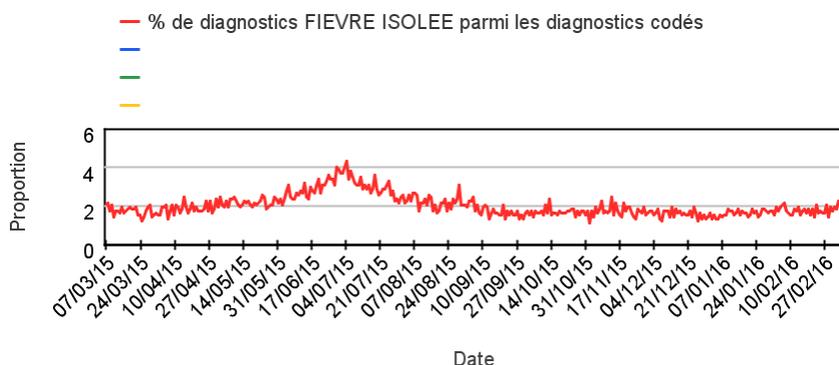
Évolution quotidienne de la proportion de bronchiolite parmi les actes codés, moins de 2 ans



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

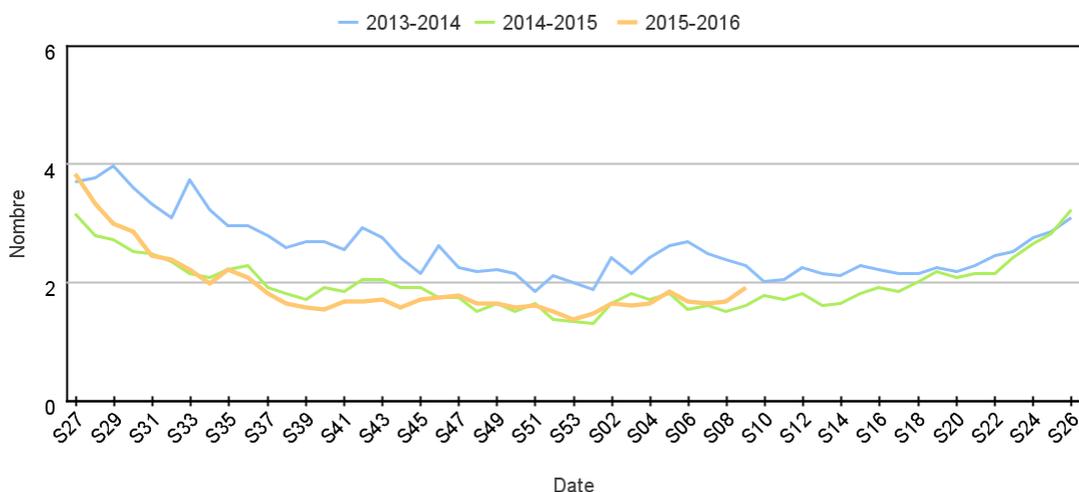
## Sur 6 mois glissants

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



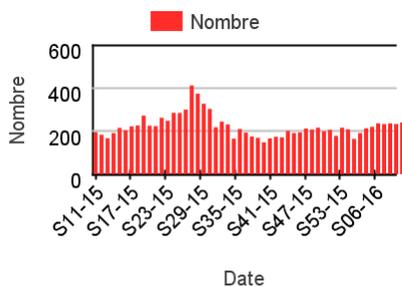
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

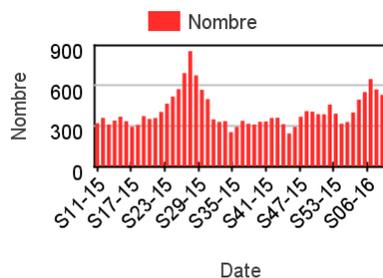


## Répartition des consultations pour fièvre isolée

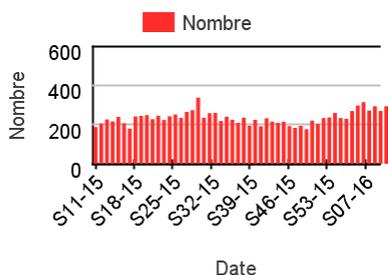
### Chez les enfants de moins de 2 ans



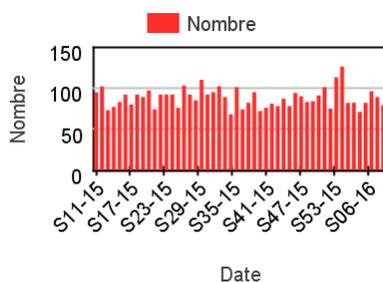
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



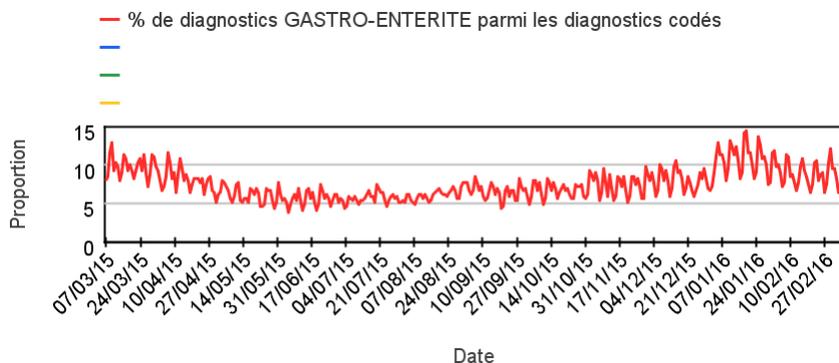
### Chez les adultes de plus de 75 ans



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

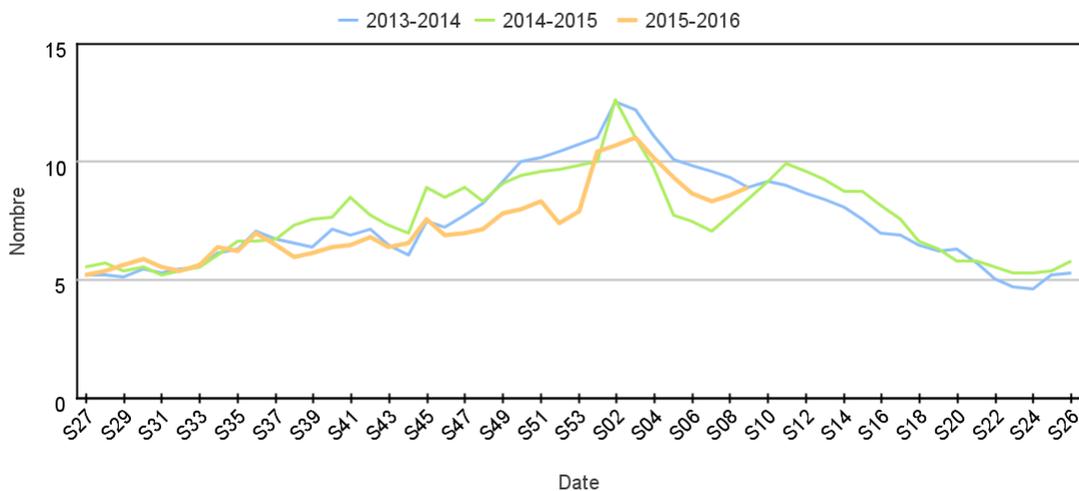
## Sur 6 mois glissants

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



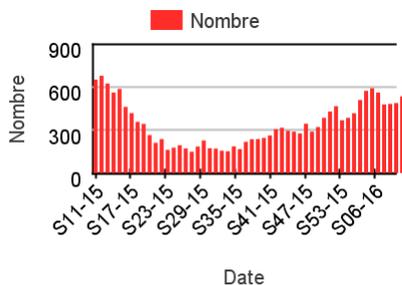
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

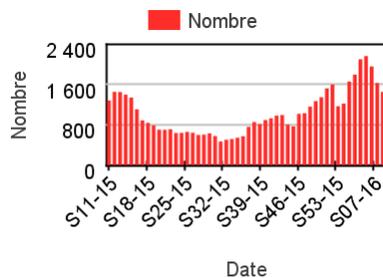


## Répartition des consultations pour gastro-entérite

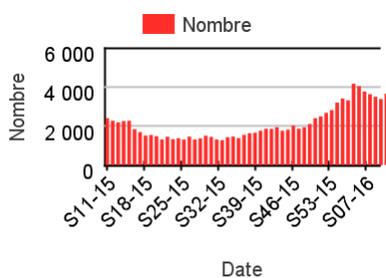
### Chez les enfants de moins de 2 ans



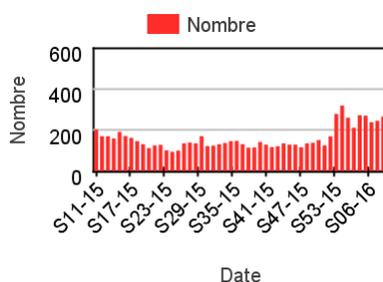
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



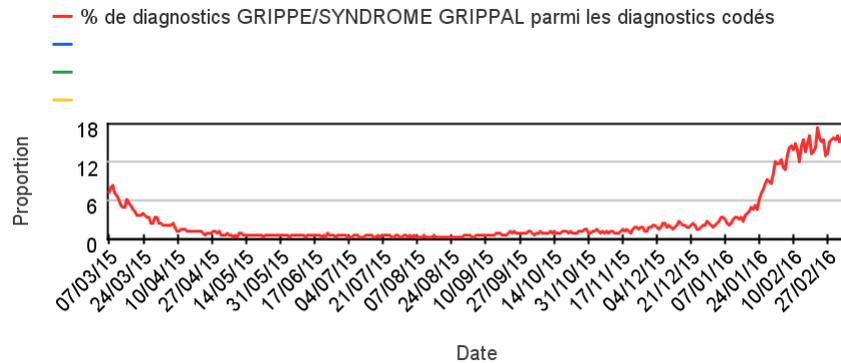
### Chez les adultes de plus de 75 ans



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

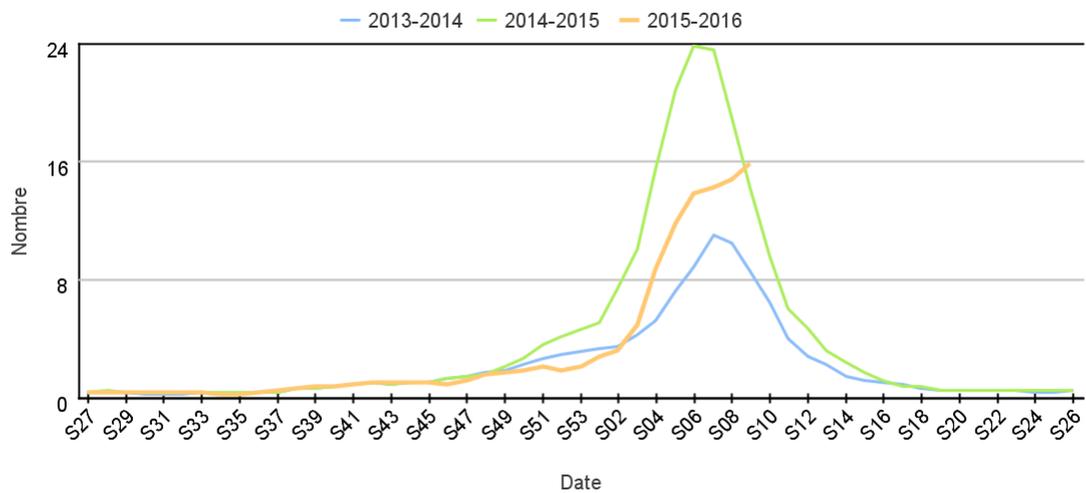
## Sur 6 mois glissants

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



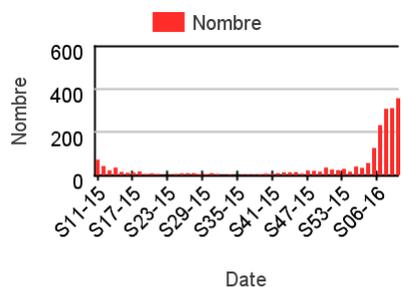
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

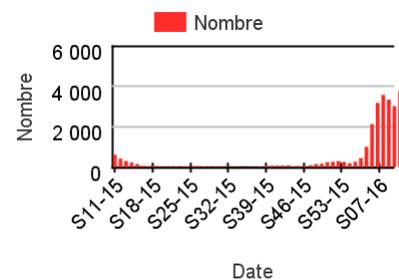


## Répartition des consultations pour grippe/syndrome grippal

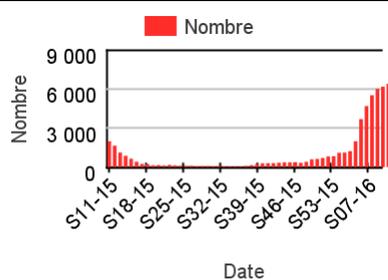
### Chez les enfants de moins de 2 ans



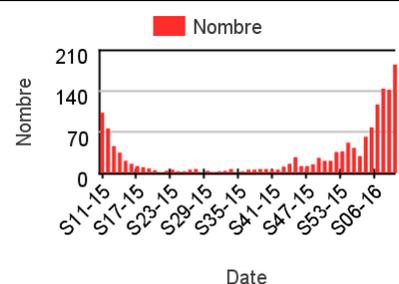
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



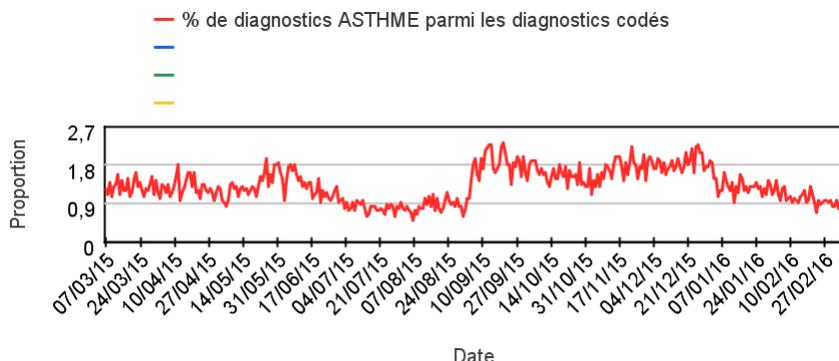
### Chez les adultes de plus de 75 ans



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

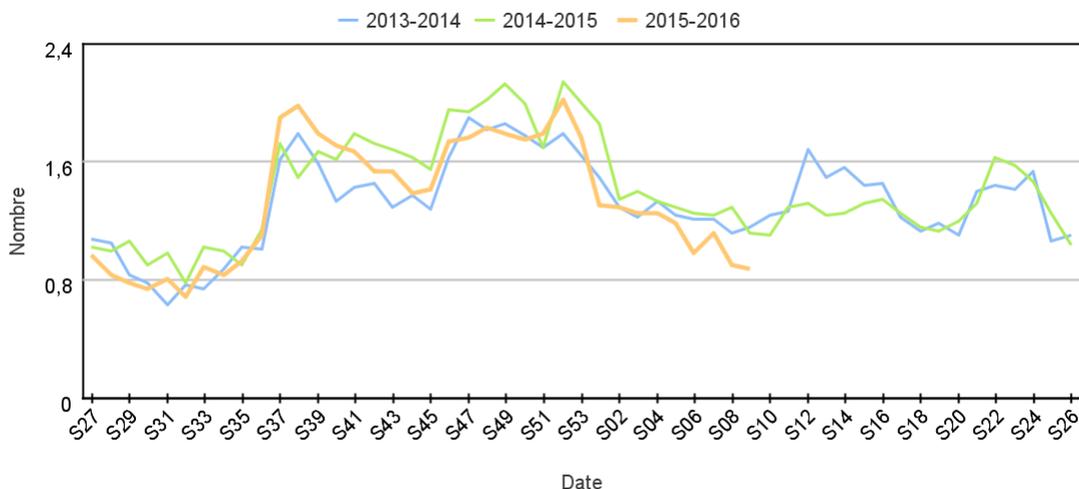
## Sur 6 mois glissants

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



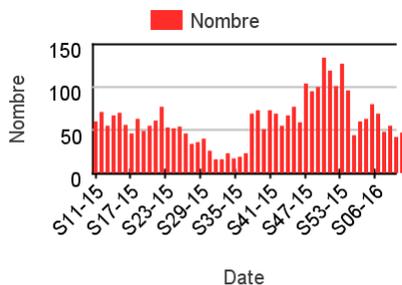
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

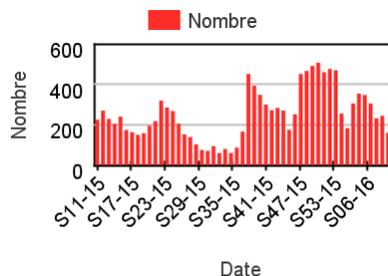


## Répartition des consultations pour crise d'asthme

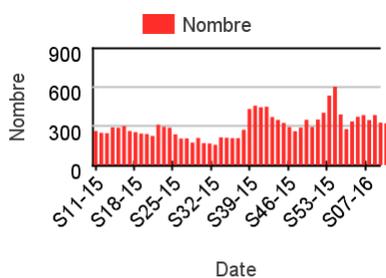
### Chez les enfants de moins de 2 ans



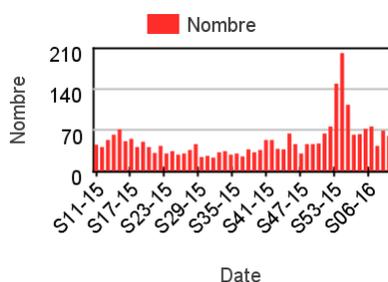
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



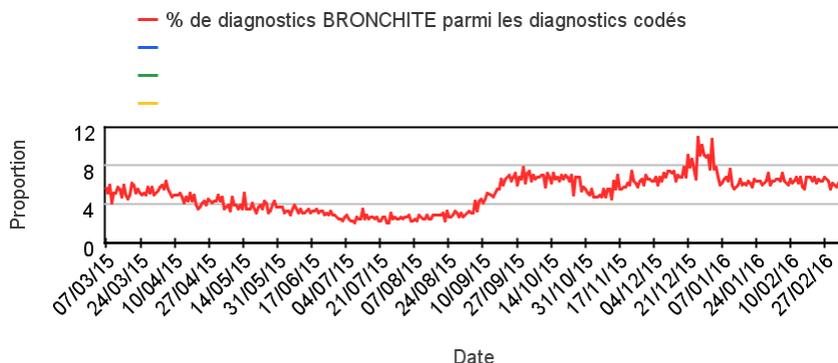
### Chez les adultes de plus de 75 ans



# Activité liée à une bronchite (Diagnostics)

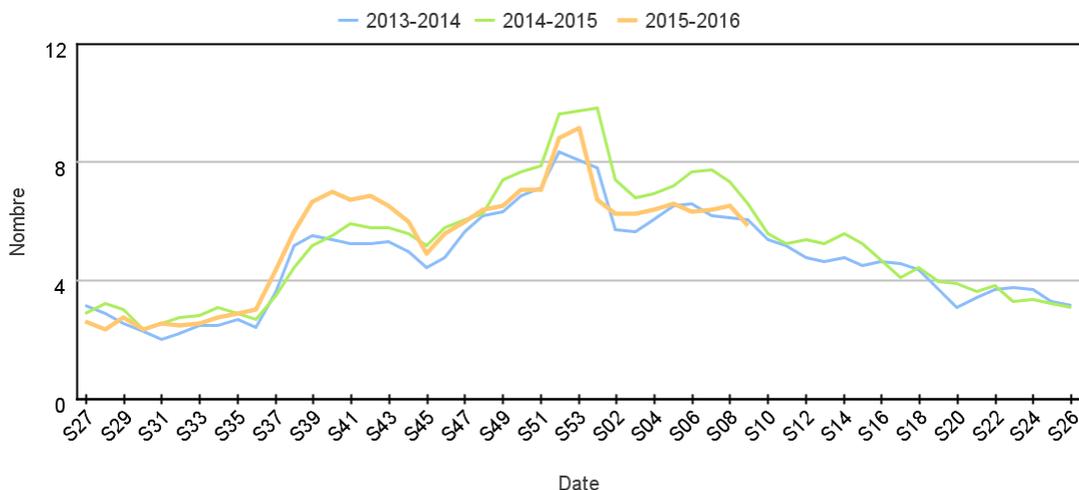
## Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de bronchite dans les actes codés



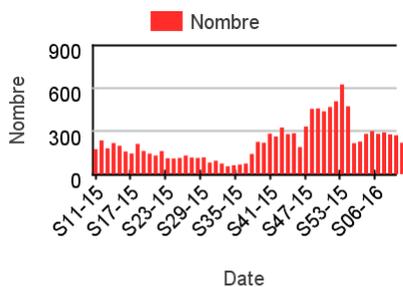
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

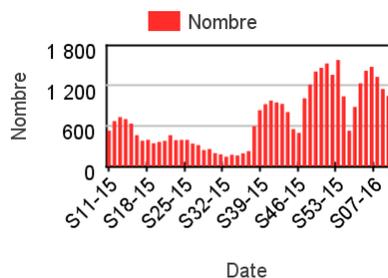


## Répartition des consultations pour bronchite

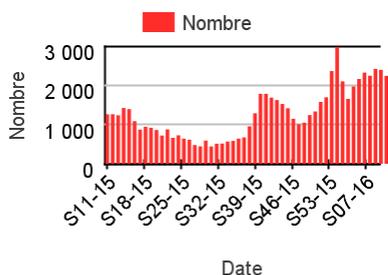
### Chez les enfants de moins de 2 ans



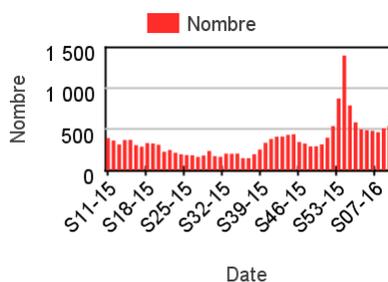
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



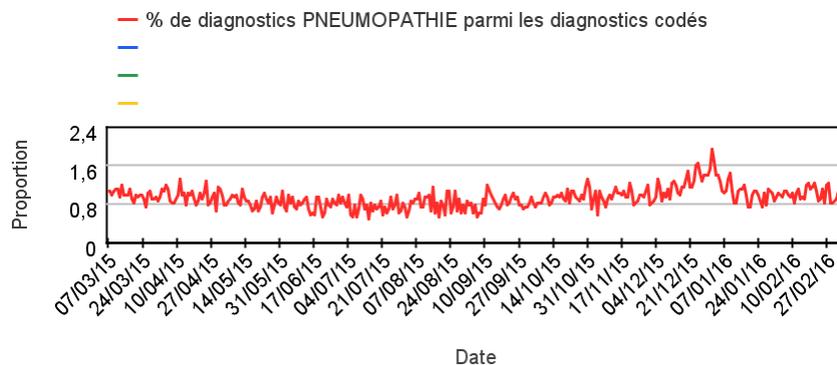
### Chez les adultes de plus de 75 ans



# Activité liée à une pneumopathie (Diagnostics)

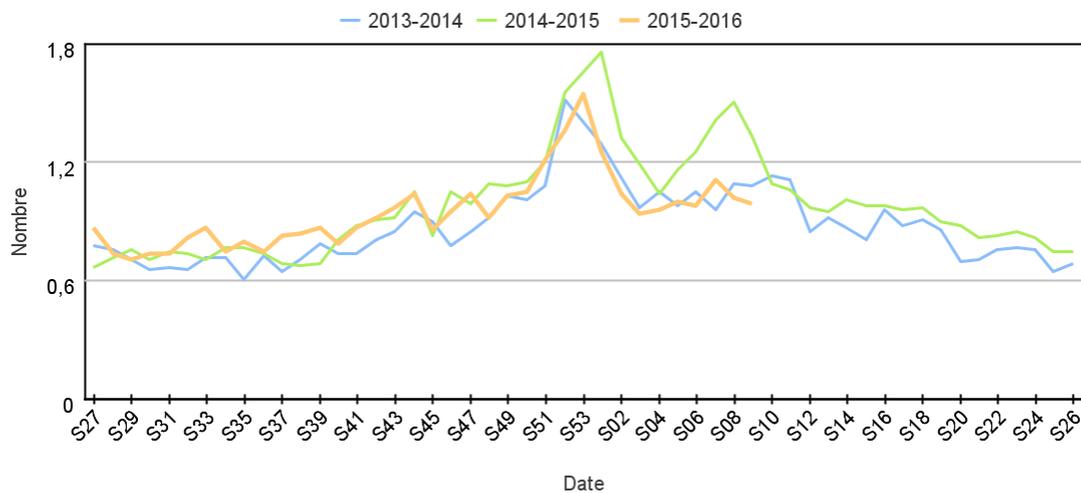
## Sur 6 mois glissants

Évolution quotidienne de la proportion de pneumopathie dans les actes codés



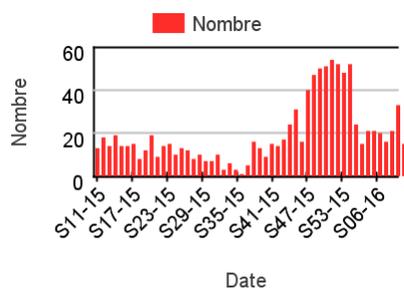
## Par rapport aux 2 années précédentes

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

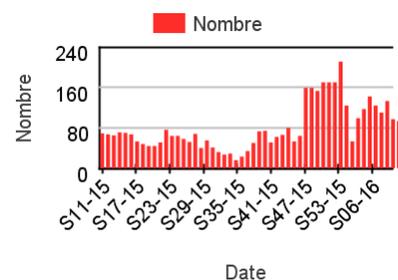


## Répartition des consultations pour pneumopathie

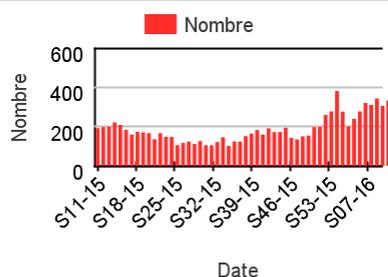
### Chez les enfants de moins de 2 ans



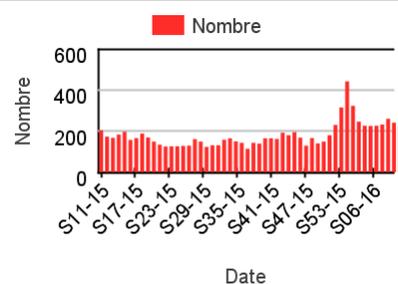
### Chez les enfants de 2 à 14 ans



### Chez les adultes de 15 à 74 ans



### Chez les adultes de plus de 75 ans

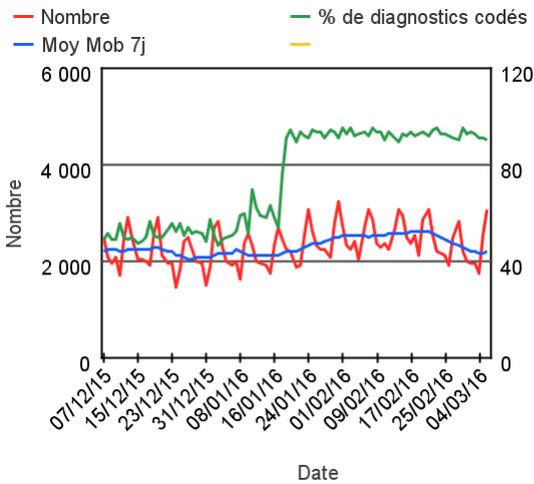


**ZONE ÎLE-DE-FRANCE**

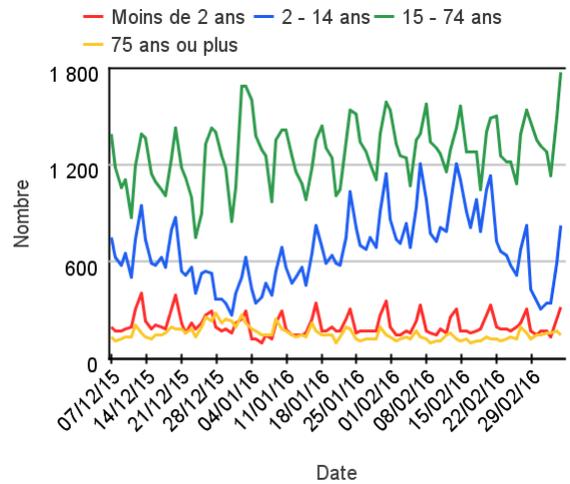
**Associations prises en compte : Nord Seine et Marne (77), Grand Paris (75, 92, 93, 94), Melun (77), Yvelines (78), Val d'Oise (95), Essonne (91)**

**ACTES MEDICAUX**

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

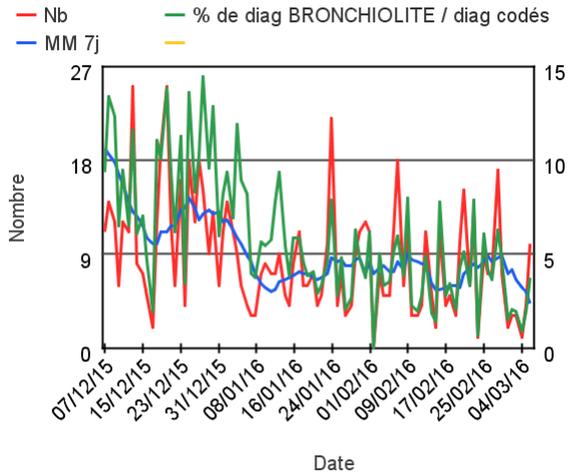


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



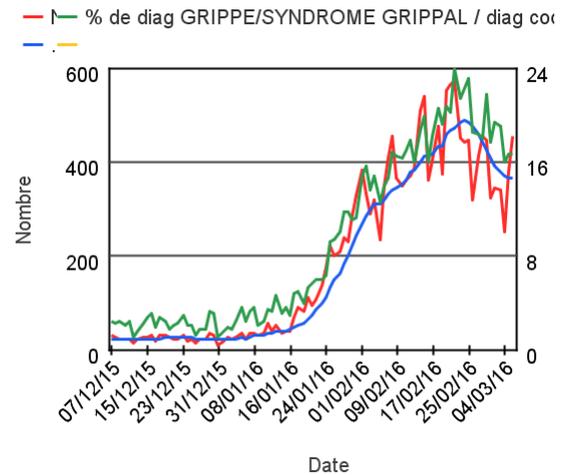
**BRONCHIOLITE**

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



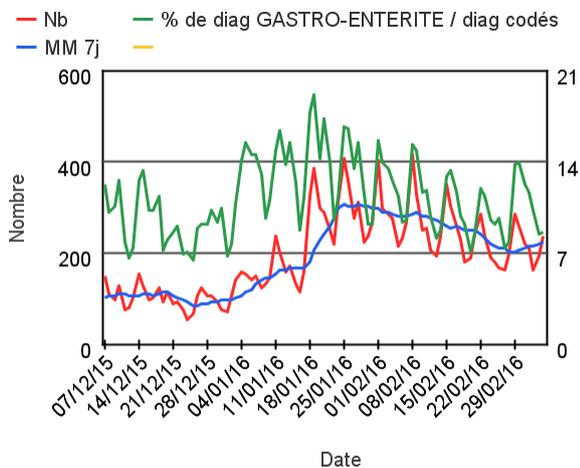
**GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL**

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



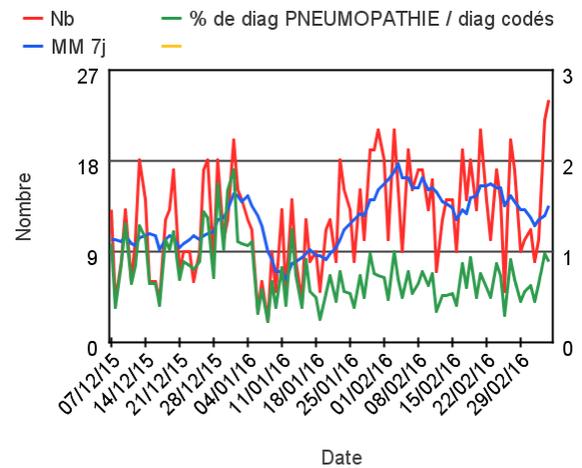
**GASTRO-ENTERITE**

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

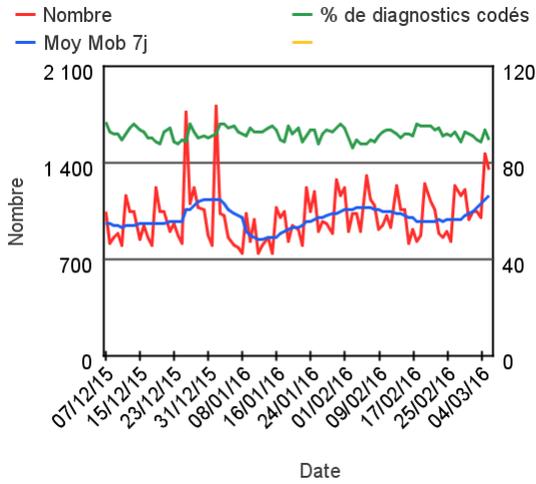


**ZONE NORD**

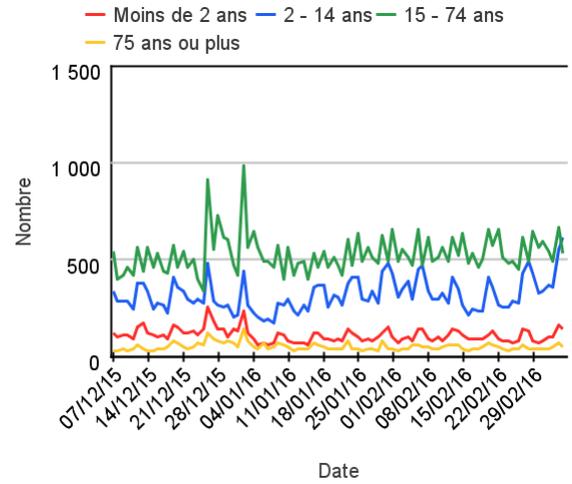
**Associations prises en compte : Roubaix-Tourcoing (59), Amiens (80), Dunkerque (59), Lille (59), Oise (60), St Quentin (02)**

**ACTES MEDICAUX**

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

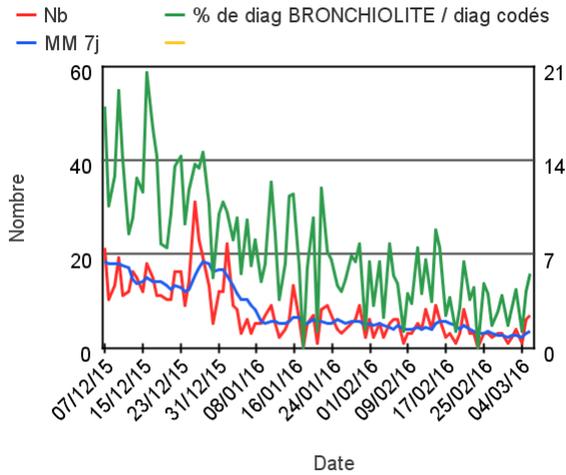


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



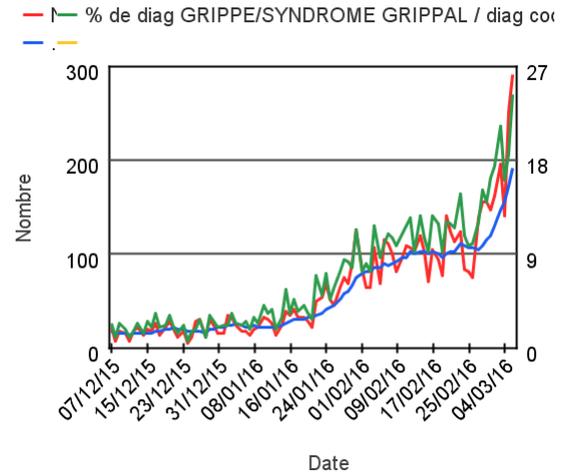
**BRONCHIOLITE**

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



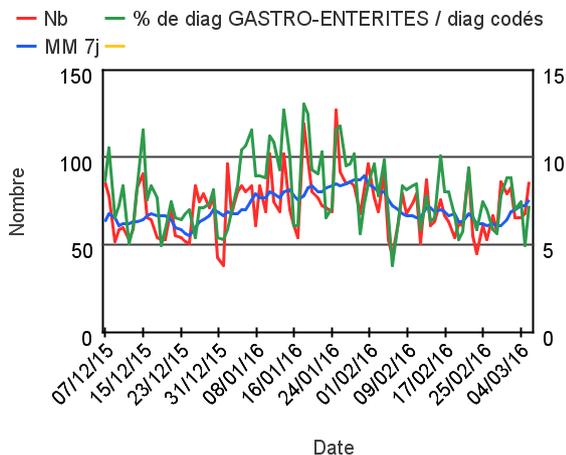
**GRIPPE /SYNDROME GRIPPAL**

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



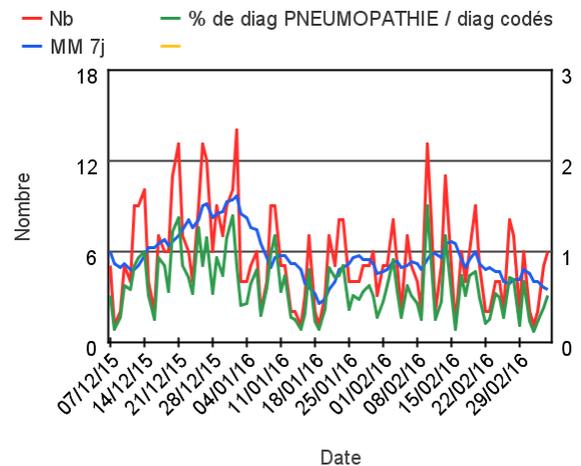
**GASTRO-ENTERITE**

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

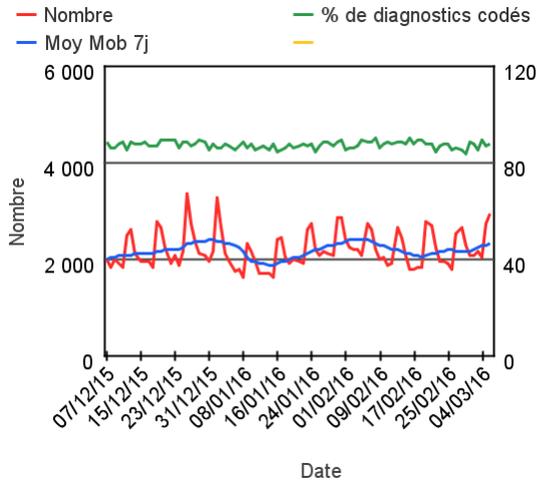


**ZONE OUEST**

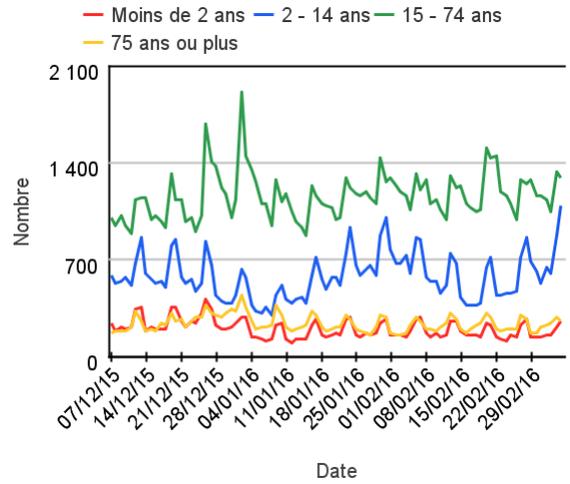
**Associations prises en compte : Caen (14), Quimper (29), Saint-Nazaire (44), Nantes (44N), Cherbourg (50), Rennes (35), Saint-Malo (35), Vannes (56), Lorient (56), Brest (29), Orléans (45), Tours (37), Bourges (18)**

**ACTES MEDICAUX**

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

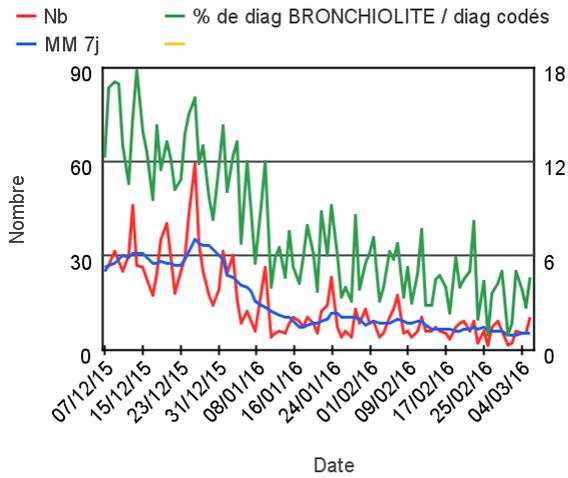


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



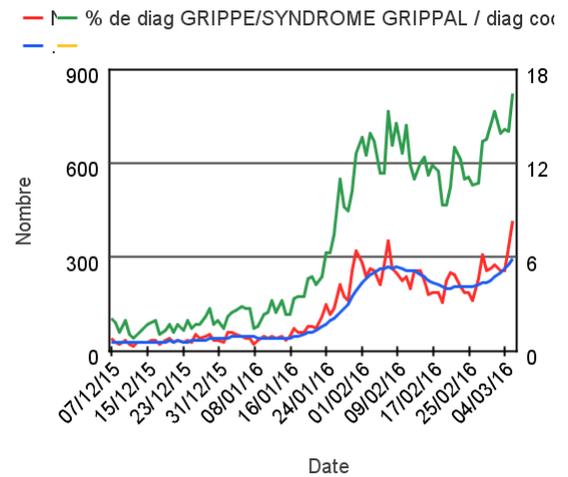
**BRONCHIOLITE**

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



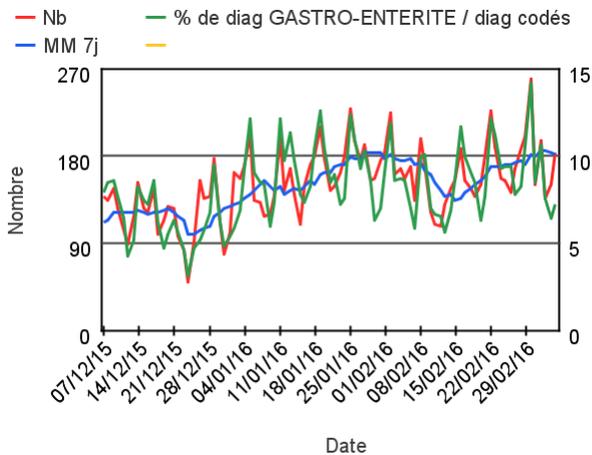
**GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL**

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



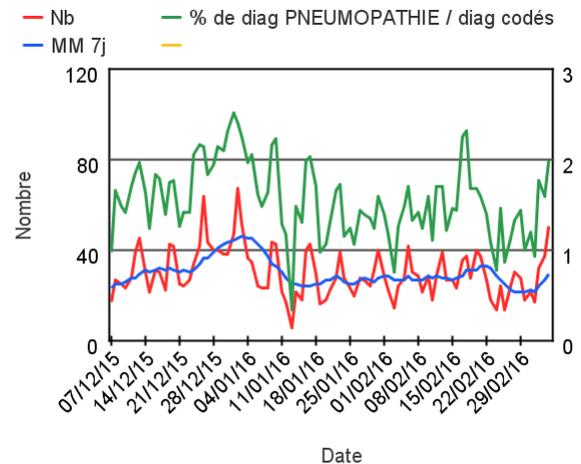
**GASTRO-ENTERITE**

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

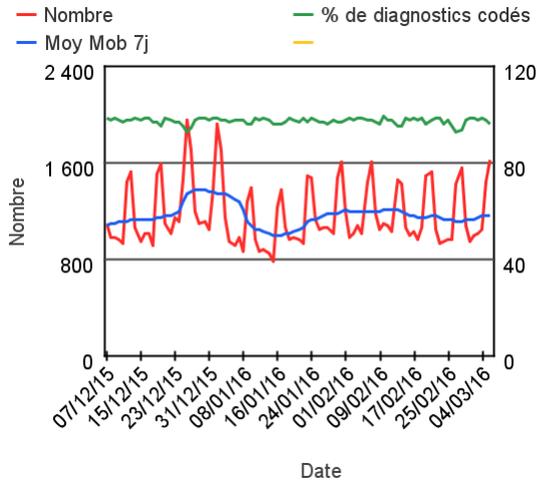


**ZONE EST**

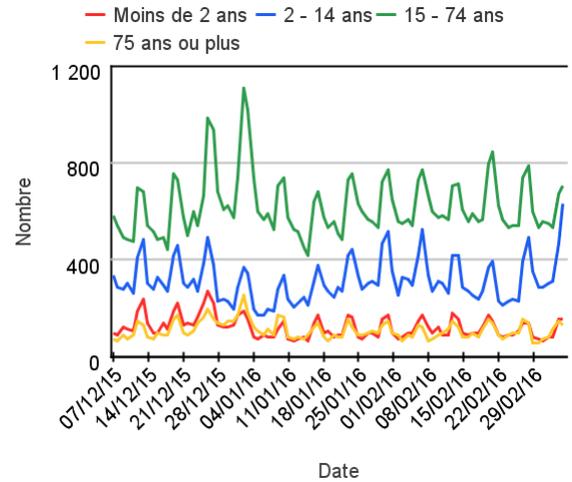
**Associations prises en compte : Sens (89), Troyes (10), Besançon (25), Mulhouse (68),  
Dijon (21), Strasbourg (67), Nancy (54), Reims (51), Auxerre (89)**

**ACTES MEDICAUX**

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

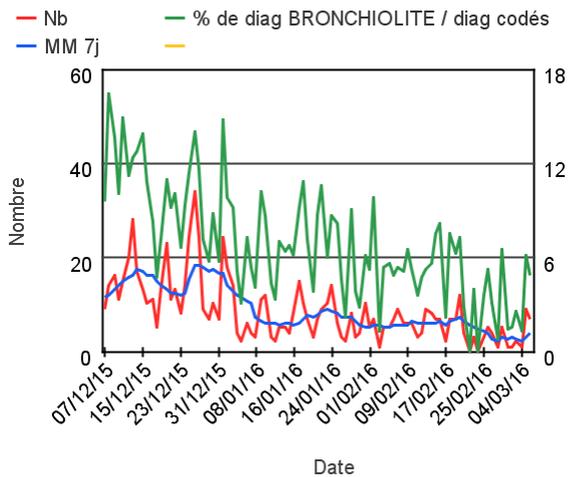


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



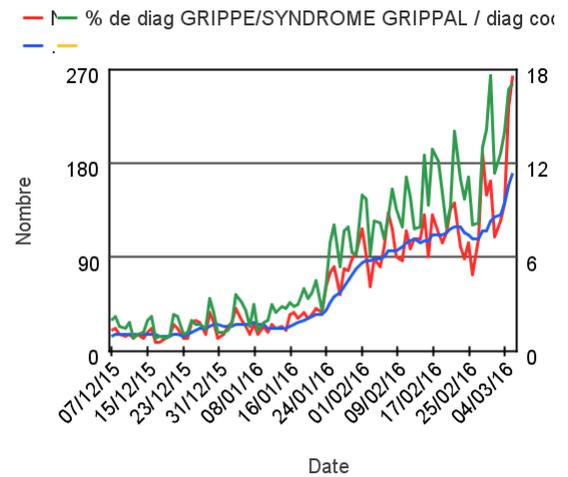
**BRONCHIOLITE**

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



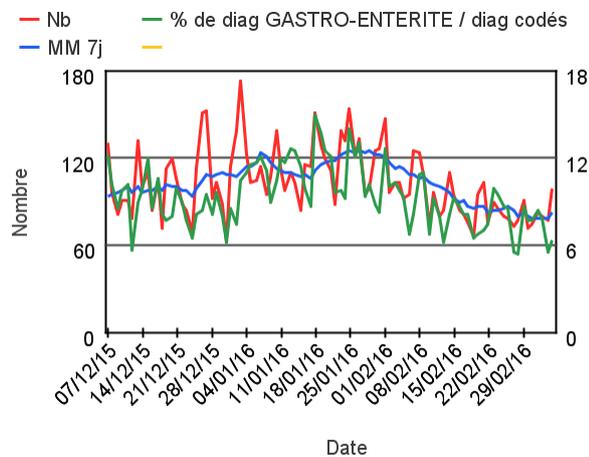
**GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL**

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



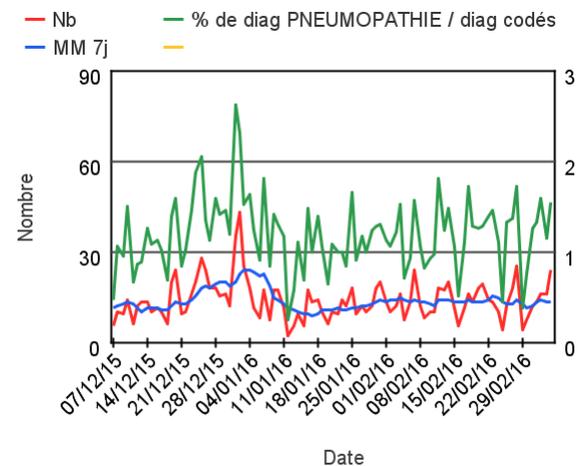
**GASTRO-ENTERITE**

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

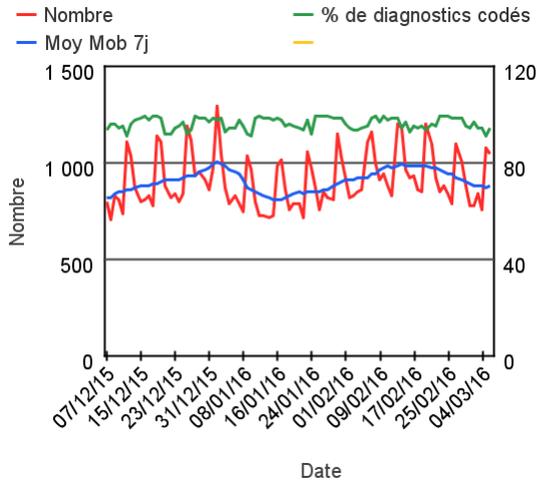


**ZONE SUD-EST**

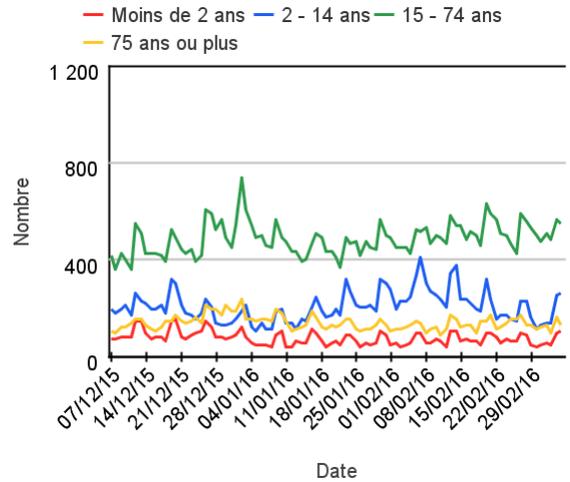
**Associations prises en compte : Annecy (74), Clermont-Ferrand (63), Lyon (69), Grenoble (38), Saint-Etienne (42), Chambéry (73)**

**ACTES MEDICAUX**

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

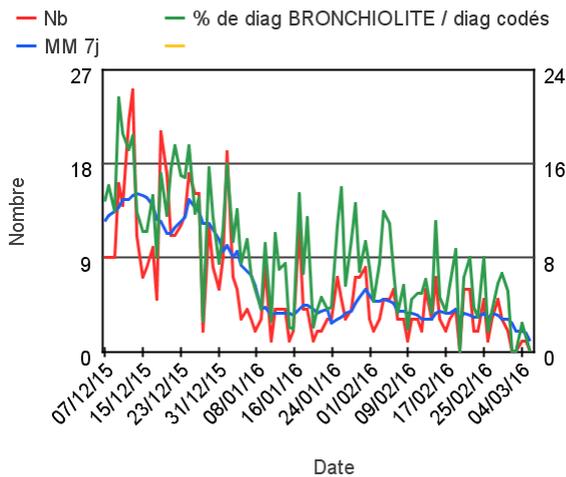


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)



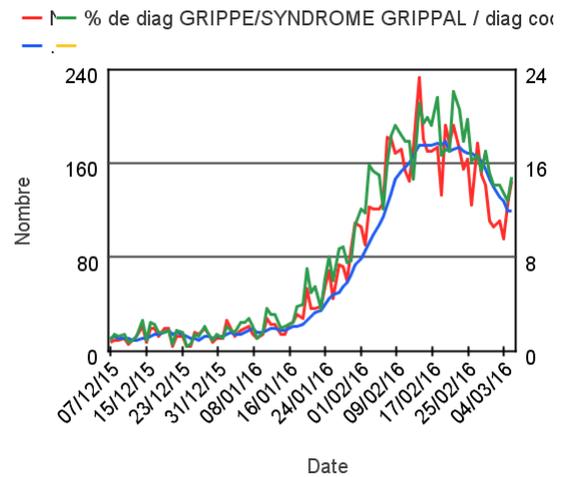
**BRONCHIOLE**

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



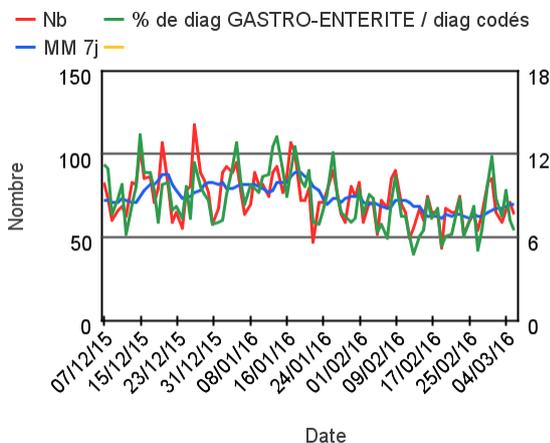
**GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL**

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



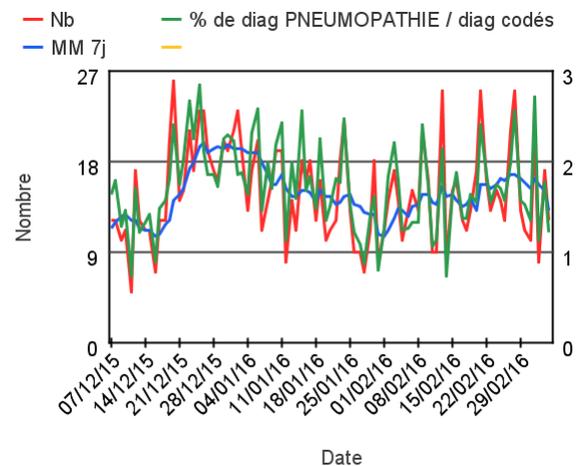
**GASTRO-ENTERITE**

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

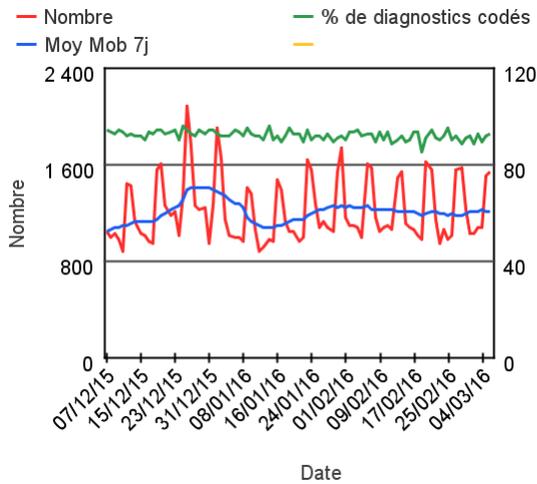


**ZONE SUD**

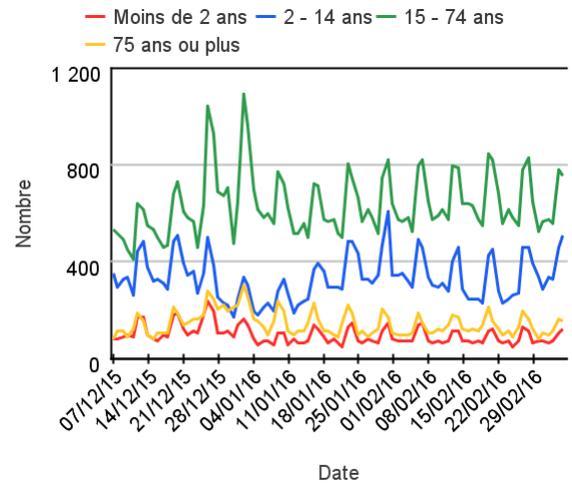
**Associations prises en compte : Cannes (06), Perpignan (66), Nice (06), Marseille (13), Toulon (83), Avignon (84), Nîmes (30), Aix-Gardanne (13), Ajaccio (2A)**

**ACTES MEDICAUX**

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

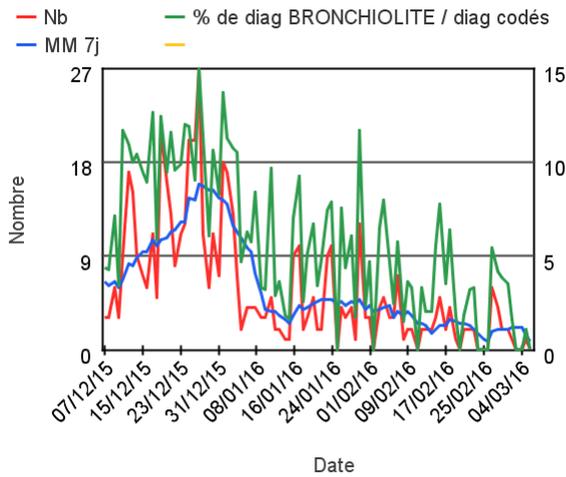


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge (Source : InVS - SOS Médecins)



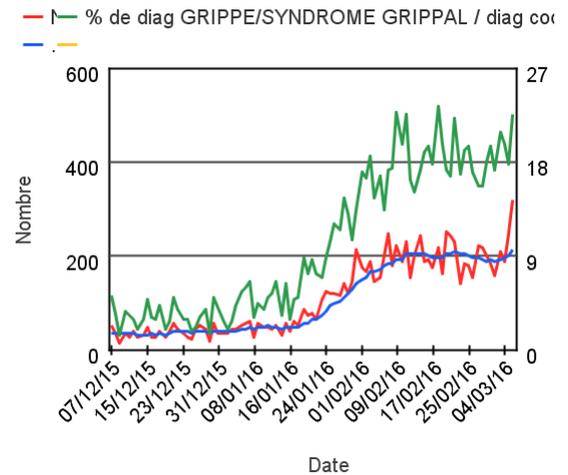
**BRONCHIOLITE**

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



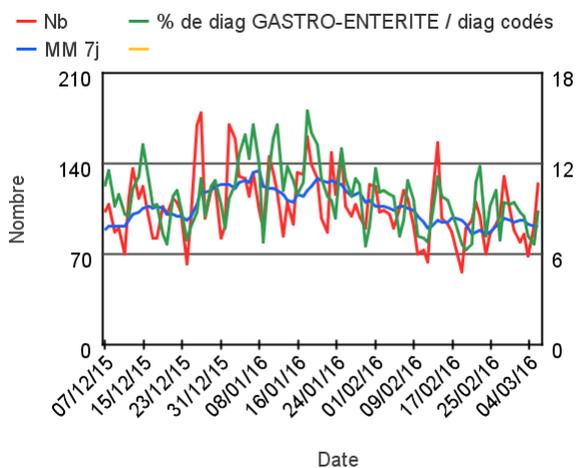
**GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL**

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



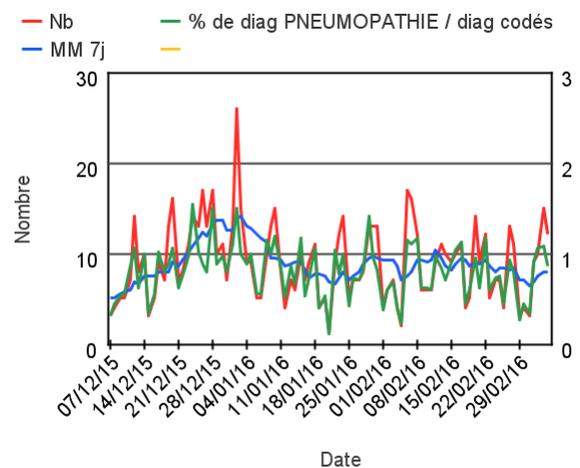
**GASTRO-ENTÉRITE**

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

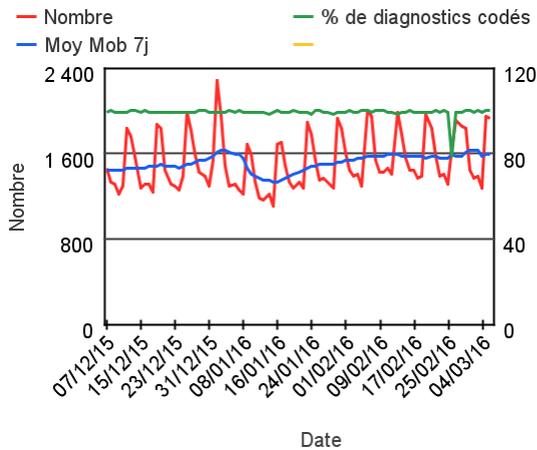


**ZONE SUD-OUEST**

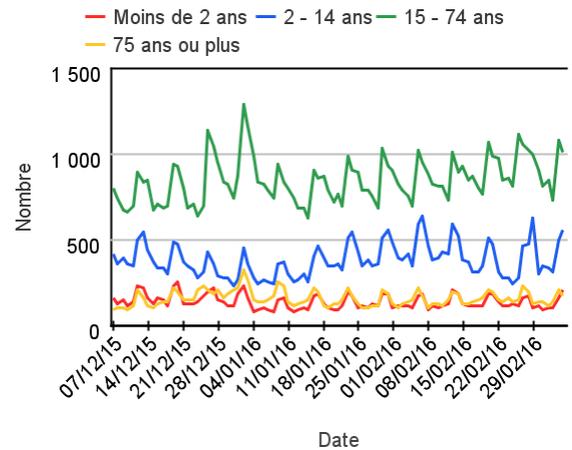
**Associations prises en compte : Limoges (87), Bordeaux (33), Biarritz-Anglet-Bayonne (64), Pau (64), Toulouse (31), La Rochelle (17)**

**ACTES MEDICAUX**

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

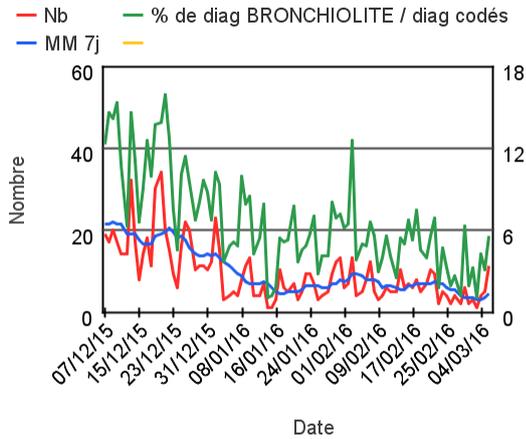


Évolution quotidienne du total des actes médicaux pour différentes classes d'âge



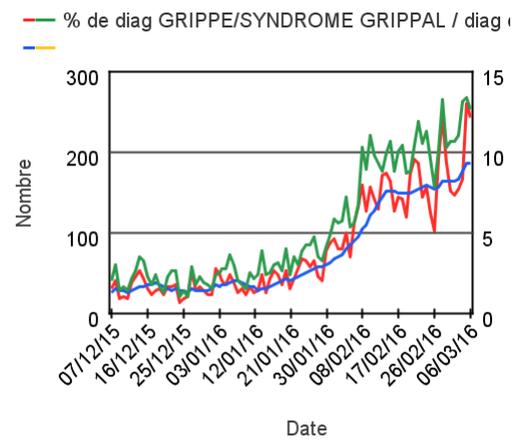
**BRONCHIOLITE**

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



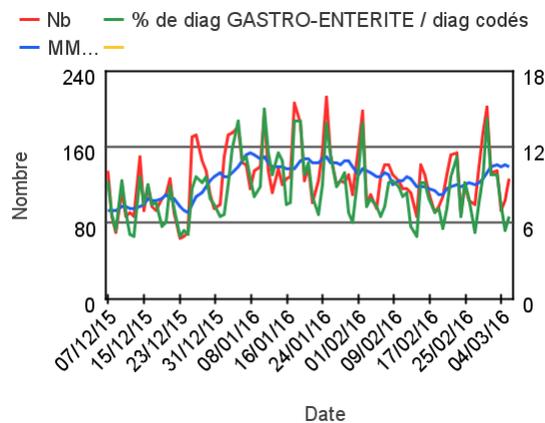
**GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL**

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



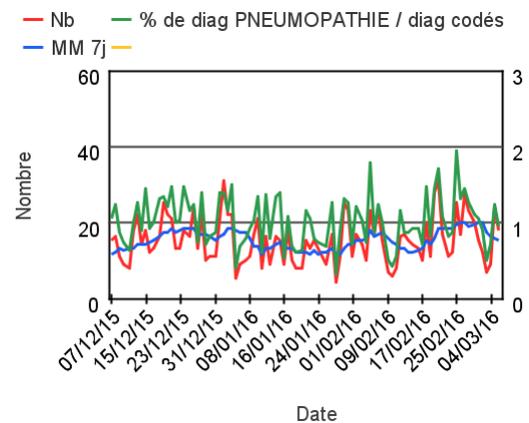
**GASTRO-ENTÉRITE**

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>