

## Surveillance syndromique SurSaUD®

### Bulletin du réseau SOS Médecins / Santé publique France

### Point hebdomadaire numéro 472 du 09/01/2017

#### Synthèse:

- En semaine 1 de 2017, **activité en hausse** des associations SOS Médecins chez les enfants de **2 à 14 ans** (+12%) et les adultes de **15 à 74 ans** (+6%), les autres classes d'âges sont en baisse.
- Dans ces 2 classes d'âges (2 à 14 ans et 15 à 74 ans), les consultations pour grippe/syndrome grippal, fièvre isolée et gastro-entérite sont en hausse.
- La part d'activité liée à la **grippe** est **supérieure** à celle des **2 années précédentes** (15% tous âges), en augmentation par rapport à la semaine 52 (13%). Par contre, les consultations pour **grippe** chez les adultes de **75 ans ou plus** sont en **baisse** par rapport à la semaine précédente (-30%).
- Les autres pathologies hivernales (infections des voies respiratoires hautes, bronchite, pneumopathie et asthme) sont en baisse dans toutes les classes d'âge avec une proportion dans l'activité codée stable ou en baisse par rapport à celle des deux années précédentes.
- Augmentation des consultations pour gastro-entérite et vomissements chez les enfants de moins de 15 ans avec une proportion dans l'activité codée stable par rapport à celle des deux années précédentes.
- A noter: augmentation des traumatismes chez les enfants et les adultes de 15 à 74 ans ainsi que la hausse des chutes chez les adultes de 75 ans et plus

#### Tableau 1 | Evolution des indicateurs saisonniers (pathologies saisonnières)

		Evolution*		
Pathologies	Classe d'âge	par rapport à la semaine précédente	par rapport aux 2 années précédentes	
Fièvre isolée	Moins de 15 ans	>	*	
rievie isolee	Plus de 15 ans	*	*	
Pathologies des voies	Moins de 15 ans	<	<	
respiratoires hautes (ORL)	Plus de 15 ans	<	*	
Bronchiolite	Moins de 2 ans	<	*	
Crima	Moins de 15 ans	>	>	
Grippe	Plus de 15 ans	>	>	
Crise d'asthme	Moins de 15 ans	<	<	
Crise d'astrille	Plus de 15 ans	<	*	
Bronchite	Moins de 15 ans	<	*	
Bronchite	Plus de 15 ans	<	*	
Documenathia	Moins de 15 ans	<	*	
Pneumopathie	Plus de 15 ans	<	*	
Gastro-entérite	Moins de 15 ans	>	*	
	Plus de 15 ans	>	>	
Vomissements	Moins de 15 ans	>	*	
vomissements	Plus de 15 ans	<b>≈</b>	<b>≈</b>	

≈: similaire

> : en augmentation

< : en baisse

#### Tableau 2 | Variation des 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	19 258	21 341	-9,76%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	11 738	10 184	15,26%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	9 428	7 584	24,31%
BRONCHITE (Diag SOS)	5 867	7 657	-23,38%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	2 041	1 905	7,14%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 755	1 736	1,09%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 687	1 398	20,67%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	1 476	1 240	19,03%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 461	1 292	13,08%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	1 305	1 042	25,24%

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**

Sommaire, Pour en savoir plus, Indicateurs surveillés	2
Méthodologie, Associations participant au réseau de surveillance SOS Médecins / Santé publique France	3
Activité totale SOS Médecins	4
Activité totale SOS Médecins par classe d'âge	
Variation des 10 pathologies les plus fréquentes	
Activité SOS Médecins liée à une fièvre isolée	7
Activité SOS Médecins liée à aux voies respiratoires hautes	
Activité SOS Médecins liée à une bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans	g
Activité SOS Médecins liée à la grippe	
Activité SOS Médecins liée à crise d'asthme des vomissements	11
Activité SOS Médecins liée à une bronchite	12
Activité SOS Médecins liée à une pneumopathie	
Activité SOS Médecins liée à une gastro-entérite	
Activité SOS Médecins liée à des vomissements	

#### Pour en savoir plus

Consulter le site Santé publique France

Pour les indicateurs régionaux :

Consulter les PE des Cires

Pour les surveillances hivernales :

- Lien vers le <u>bulletin spécifique sur la gastro-entérite</u>
- Lien vers le <u>bulletin spécifique sur la grippe</u>
- Lien vers le bulletin spécifique sur la bronchiolite

### 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 à partir du 1 er octobre 2016 :

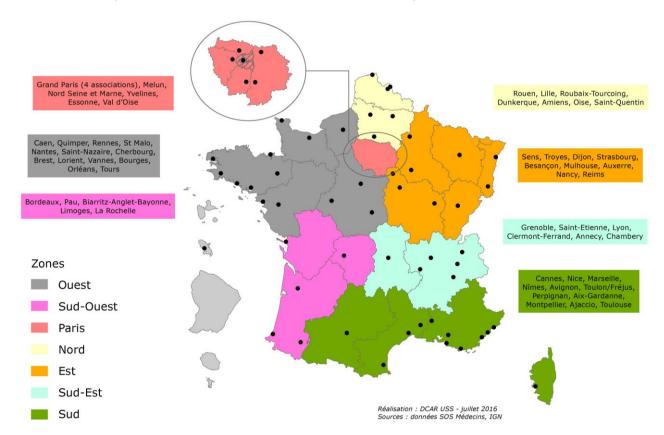
- Indicateurs d'activité : nombre d'appels reçus ayant donné suite à des actes médicaux
- Indicateurs syndromiques basés sur les diagnostics :
  - Fièvre isolée ;
  - Portant sur les voies respiratoires hautes ;
  - Bronchiolite;
  - Grippe/syndromes grippaux;
  - Crise d'asthme;
  - Bronchite;
  - Pneumopathie;
  - Gastro-entérite :
  - Vomissement;

#### Méthodologie

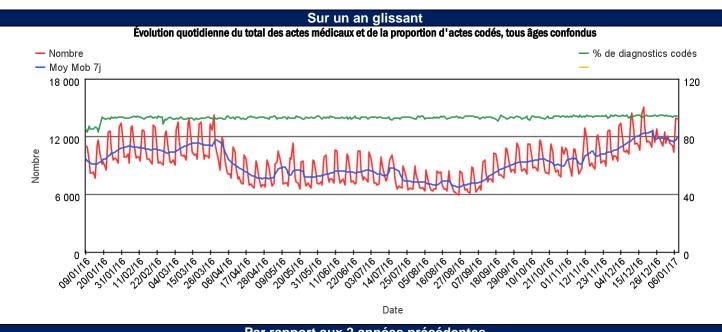
- Tous les graphiques et tableaux sont construits à partir d'un même nombre d'associations (associations constantes).
- Les graphiques avec un recul de 3 mois sont construits à partir des 60 associations métropolitaines, l'association SOS Martinique n'étant pas prise en compte dans ce bulletin national 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 1<sup>er</sup> janvier 2014. 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, tous âges confondus et par classe d'âge. Pour suivre les tendances, des effectifs et moyennes mobiles sur les 7 jours précédents, ainsi que des proportions sont présentées.
- Les proportions sont calculées en rapportant le nombre de consultations d'un indicateur sur le nombre total de consultations codées. Ces proportions permettent d'interpréter les évolutions de l'indicateur, sans être influencé par les effets (hausse du nombre de consultations) liés à l'amélioration du codage au cours du temps.
- Dans le tableau 1 en première page, l'évolution des indicateurs est calculée différemment selon la colonne :
  - Par rapport à la semaine précédente : les effectifs hebdomadaires sont comparés par rapport aux effectifs de la semaine précédente.
  - Par rapport aux 2 années précédentes : les proportions dans l'activité codée sont comparées aux proportions à la même période au cours des 2 années précédentes.

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

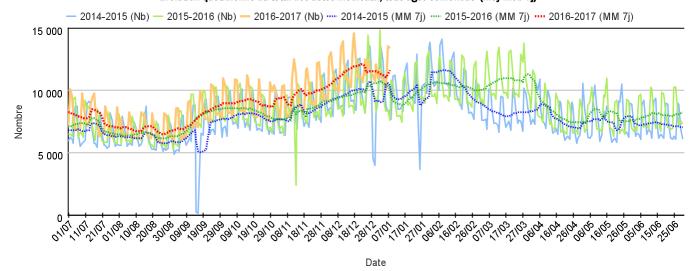
En 2016, 61 associations SOS Médecins sur les 62 existantes participent au réseau de surveillance SOS Médecins / Santé publique France, intégré au système SurSaUD® (surveillance sanitaire des urgences et des décès).



# **Activité totale SOS Médecins**



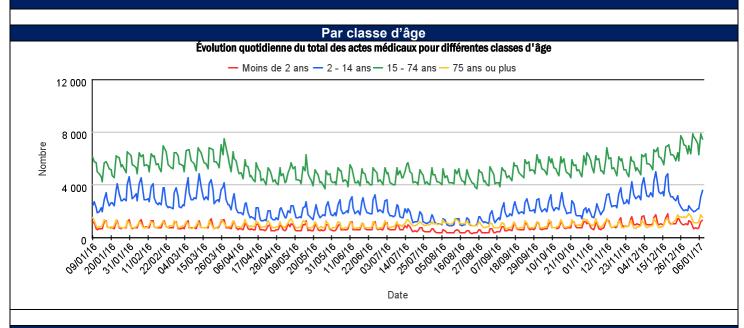
#### Par rapport aux 2 années précédentes Évolution quotidienne du total des actes médicaux, tous âges confondus (moy mob 7j)



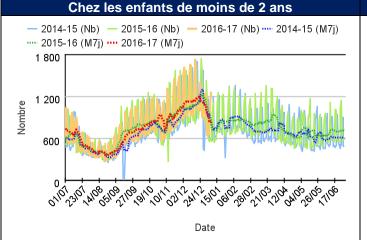
#### Les 10 pathologies les plus fréquentes, tous âges confondus

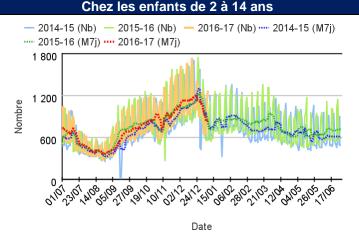
Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	19 258	21 341	-9,76%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	11 738	10 184	15,26%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	9 428	7 584	24,31%
BRONCHITE (Diag SOS)	5 867	7 657	-23,38%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)	2 041	1 905	7,14%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)		1 736	1,09%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 687	1 398	20,67%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	1 476	1 240	19,03%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	1 461	1 292	13,08%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	1 305	1 042	25,24%

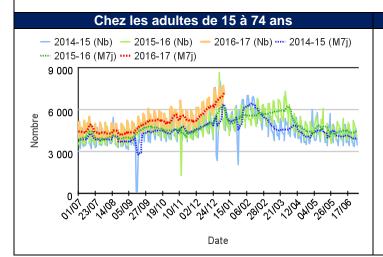
## **Activité totale SOS Médecins**

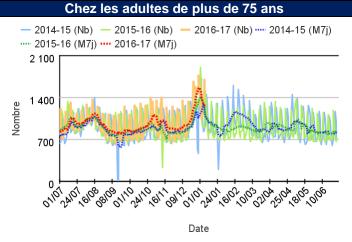












### Variation des 10 pathologies les plus fréquentes (Source : Santé publique France – SOS Médecins)

### Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les moins de 2 ans

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	2 525	3 521	-28,29%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	649	483	34,37%
BRONCHIOLITE (Diag SOS)	418	722	-42,11%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	301	348	-13,51%
BRONCHITE (Diag SOS)	284	440	-35,45%
FIEVRE ISOLEE( Diag SOS)	210	222	-5,41%
CONJONCTIVITE INFECTIEUSE (Diag SOS)	185	223	-17,04%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	147	102	44,12%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	129	160	-19,38%
DIARRHEE (Diag SOS)	102	114	-10,53%

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

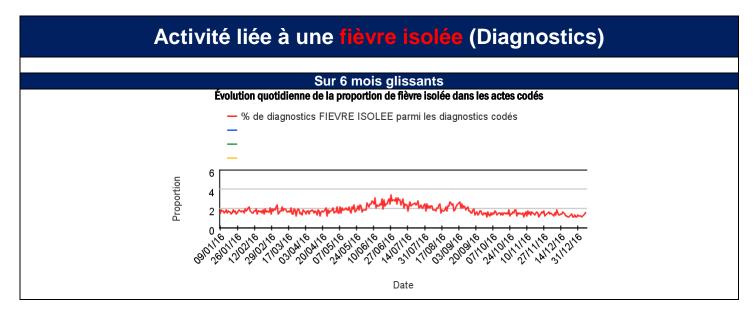
Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	5 915	6 283	-5,86%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	2 298	1 452	58,26%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	2 278	1 654	37,73%
BRONCHITE (Diag SOS)	778	1 065	-26,95%
VOMISSEMENTS (Diag SOS)	483	305	58,36%
SYNDROME VIRAL (Diag SOS)	431	330	30,61%
FIEVRE ISOLEE( Diag SOS)	364	255	42,75%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	325	226	43,81%
ALLERGIE (Diag SOS)	262	252	3,97%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	241	150	60,67%

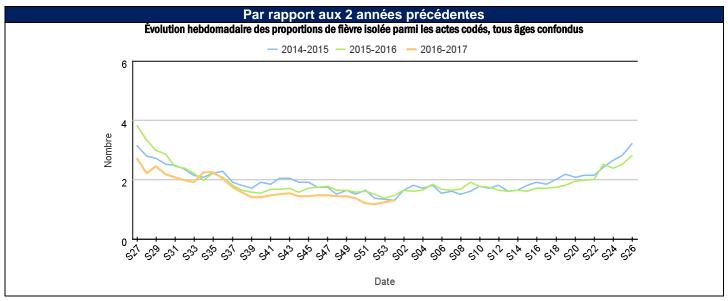
### Variations 10 pathologies les + fréquentes chez les 15-74 ans

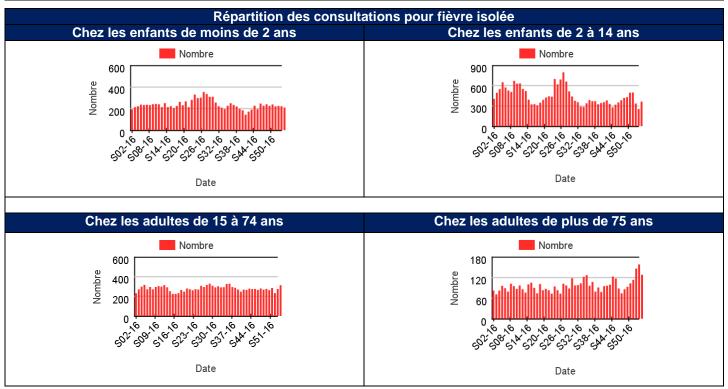
Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	10 209	10 619	-3,86%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	8 514	7 281	16,93%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	6 110	5 166	18,27%
BRONCHITE (Diag SOS)	3 294	4 031	-18,28%
LOMBALGIE /SCIATALGIE (DIAG SOS)		1 692	9,87%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	1 433	1 393	2,87%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	1 133	952	19,01%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	1 003	906	10,71%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	857	783	9,45%
DIGESTIF DIVERS (Diag SOS)	840	753	11,55%

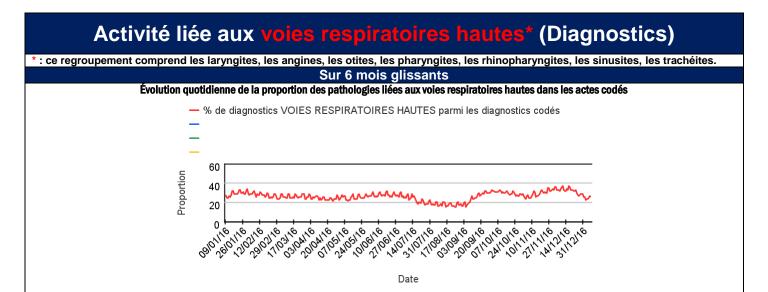
### Variations des 10 pathologies les plus fréquentes chez les 75 ans et +

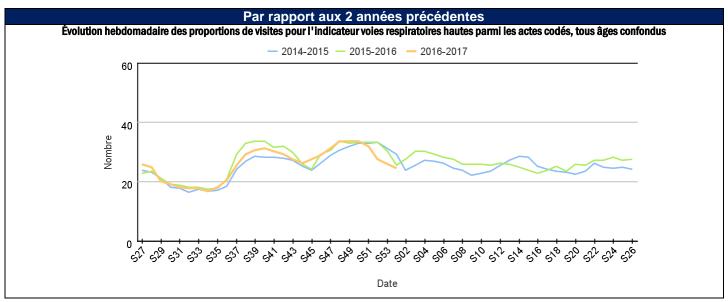
Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
BRONCHITE (Diag SOS)	1 489	2 094	-28,89%
GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS)	616	880	-30,00%
VOIES RESPIRATOIRES HAUTES (Diag SOS)	553	825	-32,97%
PNEUMOPATHIE (Diag SOS)	532	683	-22,11%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)		458	-24,24%
DECES (Diag SOS)	345	339	1,77%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	318	331	-3,93%
ALTERATION ETAT GENERAL (Diag SOS)	291	353	-17,56%
INSUFFISANCE CARDIAQUE (Diag SOS)	228	310	-26,45%
CHUTE (Diag SOS)	185	146	26,71%

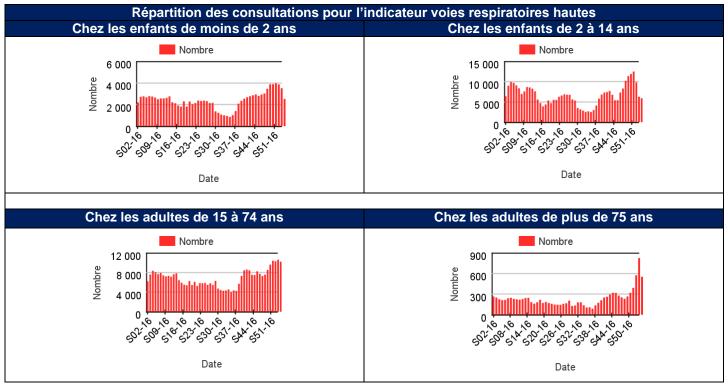










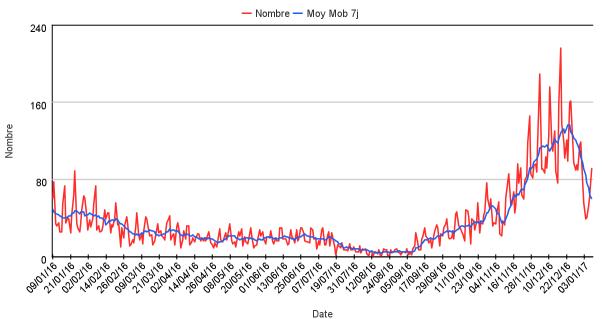


# Activité liée à une bronchiolite (Diagnostics)

### Chez les enfants de moins de 2 ans

### Sur un an glissant

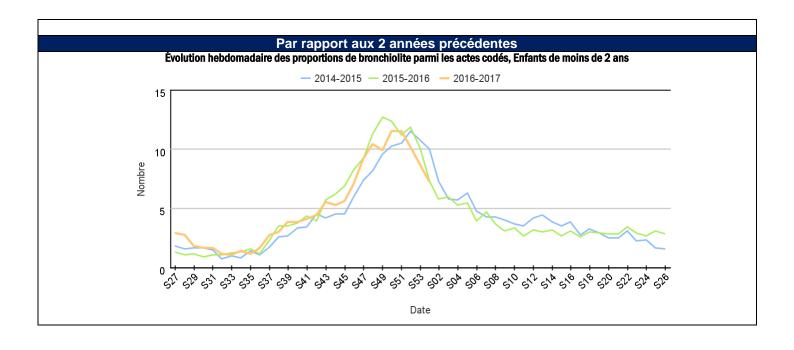
Évolution quotidienne de la bronchiolite (nombre), moins de 2 ans (Source : Sante publique France - SOS Médecins)

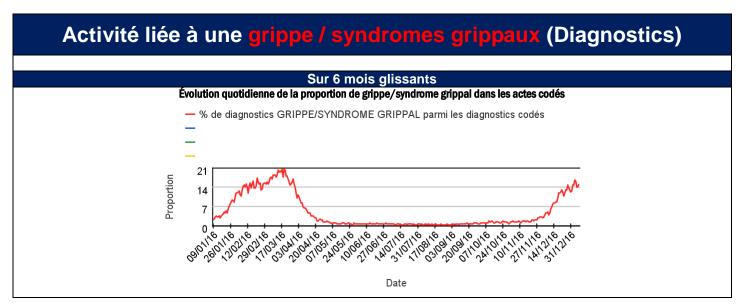


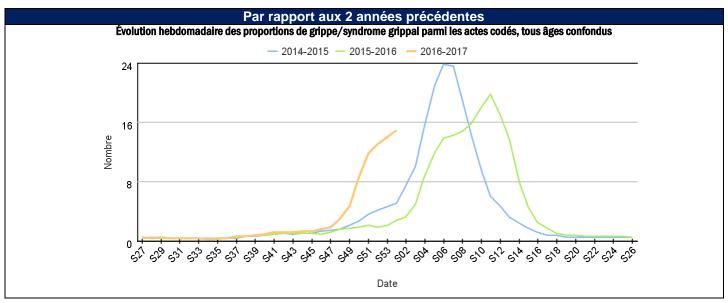
#### Par sexe

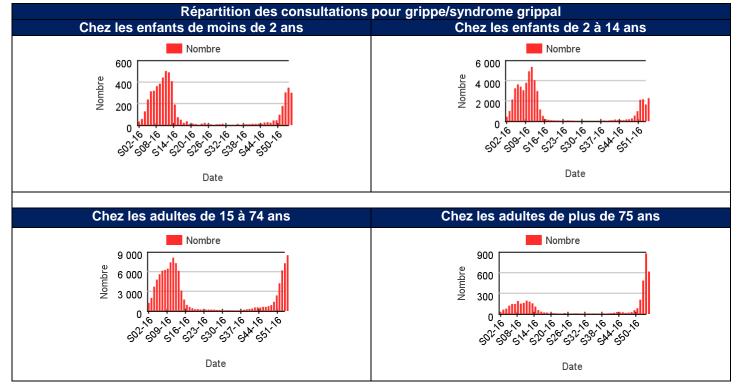
Répartition des consultations pour bronchiolite entre les hommes et les femmes

	Nb homme	Nb femme	% variation S-1 homme	% variation S-1 femme
S50-16	503,00	380,00	12,53	22,19
S51-16	483,00	402,00	-3,98	5,79
S52-16	392,00	322,00	-18,84	-19,90
S01-17	236,00	182,00	-39,80	-43,48

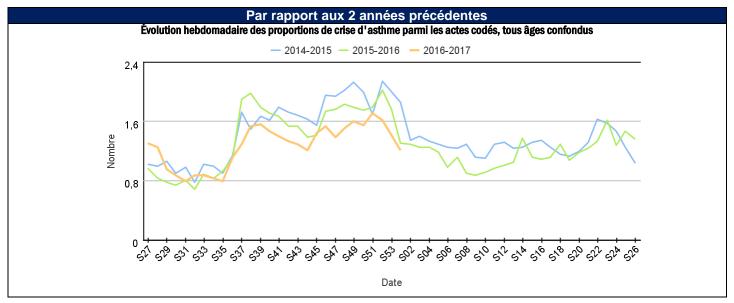


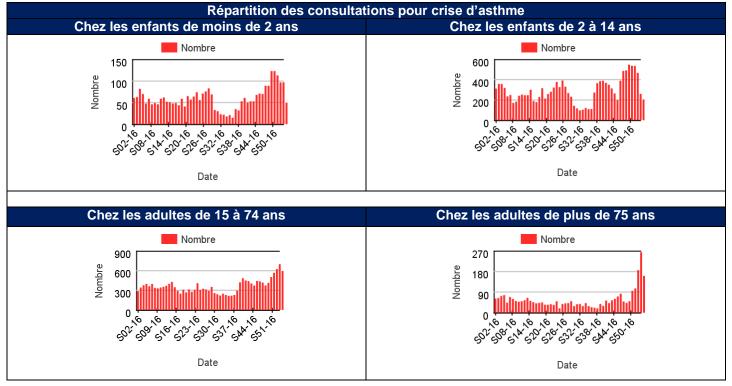


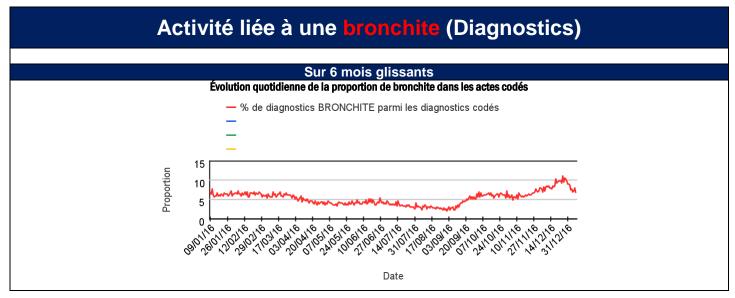


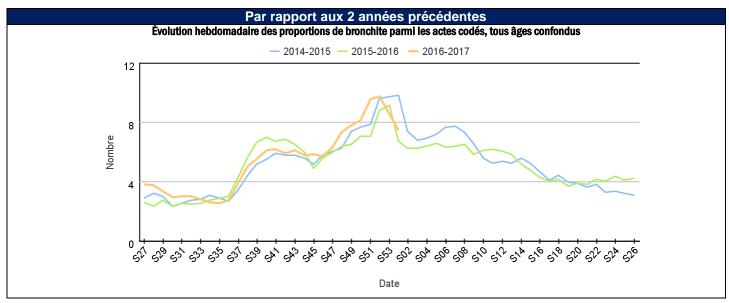


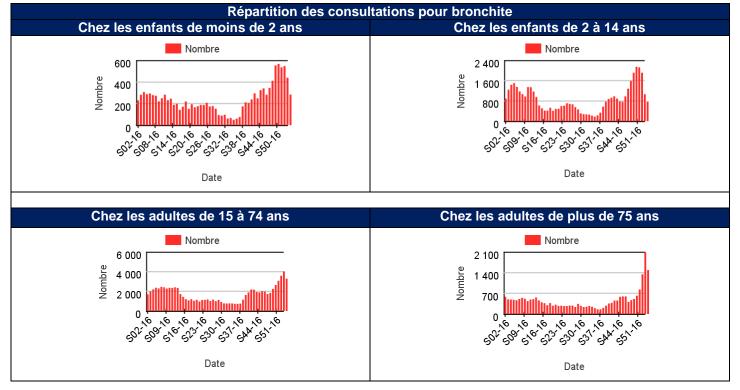


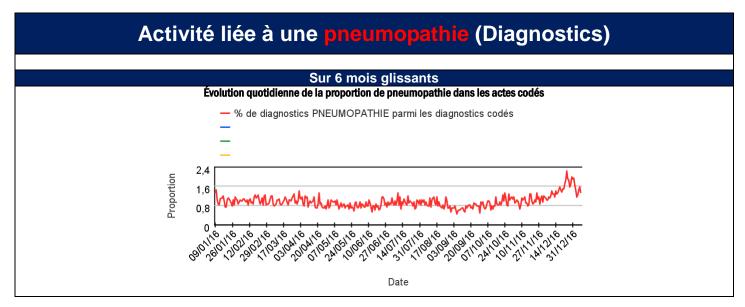


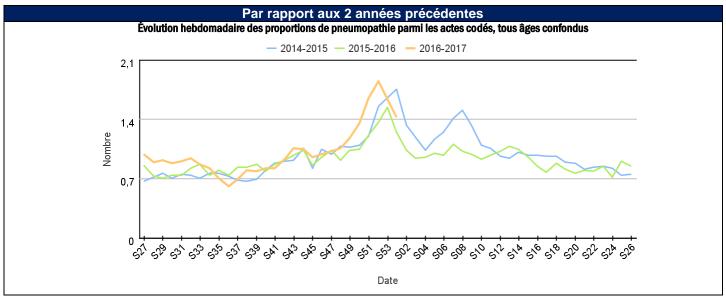


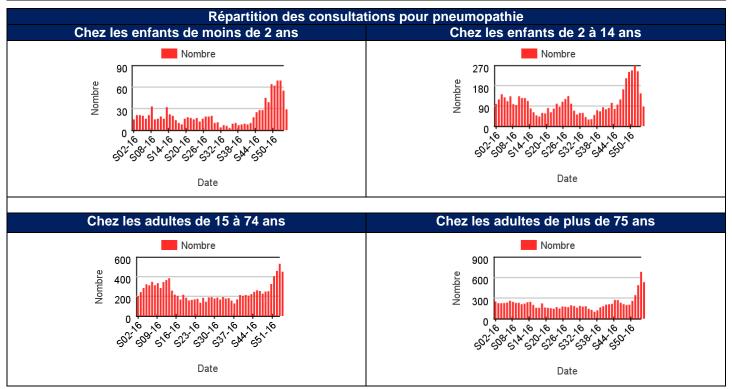


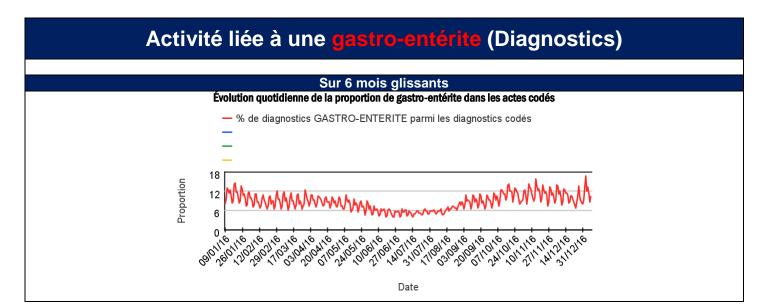


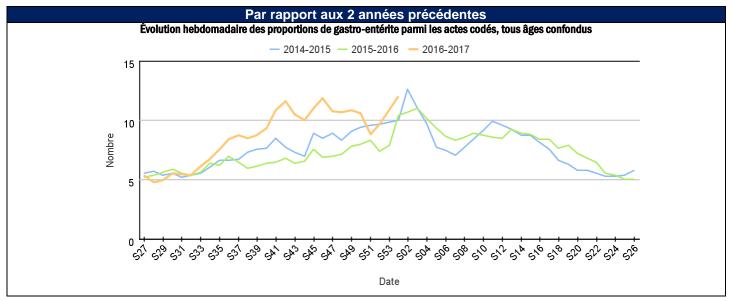


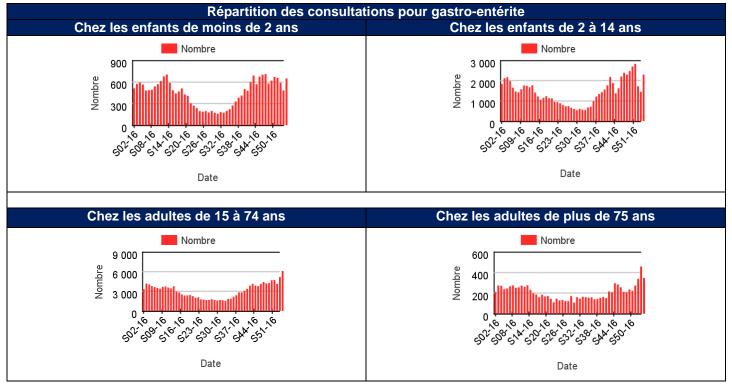




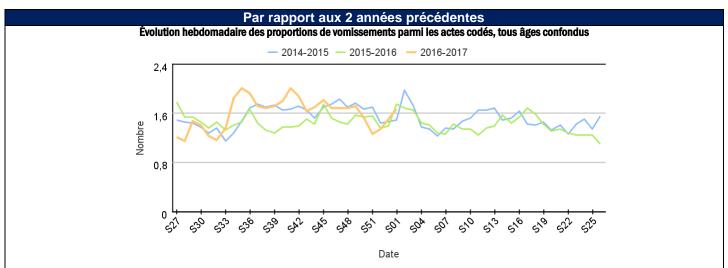




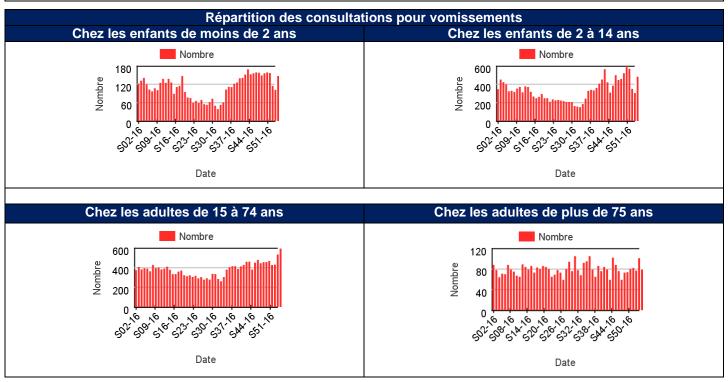








Date



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

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