

# Surveillance syndromique SurSaUD®

## Bulletin du réseau OSCOUR®

### Numéro 578, de la semaine du 18 au 24 avril 2016 (semaine 16)

#### Synthèse :

- Les nombres de passages et d'hospitalisations sont en hausse chez les enfants de 2-14 ans, stables chez les adultes de 15-74 ans et en légère baisse chez les enfants de moins de 2 ans et adultes de 75 ans ou plus.
- Les passages et les hospitalisations pour grippe/syndrome grippal sont toujours en baisse dans toutes les classes d'âges et en particulier chez les enfants de moins de 15 ans.
- Les recours pour les autres indicateurs hivernaux sont également en baisse (de -8% à -17%) tous âges confondus.

#### Evolution de l'activité globale :

Les passages et les hospitalisations sont en légère baisse chez les enfants de moins de 2 ans (-4% des passages et -2% des hospitalisations) mais sont en hausse chez les enfants de 2-14 ans (soit respectivement de +2 903 passages (+5%) et de +273 hospitalisations (+6%)). Chez les adultes, les passages et les hospitalisations sont stables chez les 15-74 ans et sont en baisse de 3% chez les personnes de 75 ans ou plus. Les effectifs tous âges confondus sont proches de ceux des deux années précédentes.

#### Evolution des diagnostics les plus fréquents :

- Chez les enfants de moins de 15 ans, les pathologies les plus fréquemment vues aux urgences sont stables ou en baisse, à l'exception des passages pour traumatisme chez les enfants de 2-14 ans (+13%, soit +2 413 passages). On note la diminution des passages pour gastro-entérite (-11,5%, soit -729 passages) et pour fièvre isolée (-10%, soit -248 passages). Les passages pour bronchiolite diminuent également de 16% chez les enfants de moins de 2 ans (-99 passages), et les passages pour infections ORL baissent de 10% chez les enfants de 2-14 ans (-337 passages).

- Chez les adultes, les principales causes de recours aux urgences sont stables ou en baisse. On note plus particulièrement la baisse des passages pour pneumopathie chez les 75 ans ou plus (-15%) et pour des douleurs thoraciques (-11%).

#### Evolution des indicateurs saisonniers :

En semaine 16, les passages pour **grippe/syndrome grippal** sont toujours en nette diminution tous âges confondus (-32%, soit -317 passages), et plus particulièrement chez les enfants de moins de 15 ans (-46%, soit -243 passages). Avec 688 passages au cours de la semaine écoulée, les effectifs se situent dans des valeurs encore supérieures à celles des années 2014 et 2015, du fait du démarrage tardif de l'épidémie (pic en semaine 11) et de sa durée prolongée. L'épidémie est terminée et la majorité des régions est sortie de la phase post-épidémique.

Les passages aux urgences pour les autres indicateurs saisonniers sont également en baisse tous âges confondus, respectivement de 17% pour la **bronchite aiguë** (-233 passages), de 14% pour la **gastro-entérite** (-271 passages), de 12% pour la **pneumopathie** (-467 passages), de 11% (-250 passages) pour l'**asthme** (essentiellement chez les adultes de 15-74 ans), de 8% pour la **fièvre isolée** (-272 passages) et pour les **infections ORL** (-666 passages). Les effectifs sont dans les valeurs habituellement observées sur cette période les deux années précédentes, sauf pour les passages pour gastro-entérite qui sont inférieurs à ceux des deux années précédentes. Les hospitalisations pour ces indicateurs sont également en baisse, sauf pour les infections ORL pour lesquelles une hausse de 14% est notée dans toutes les classes d'âges (+56 hospitalisations).

## Objectifs

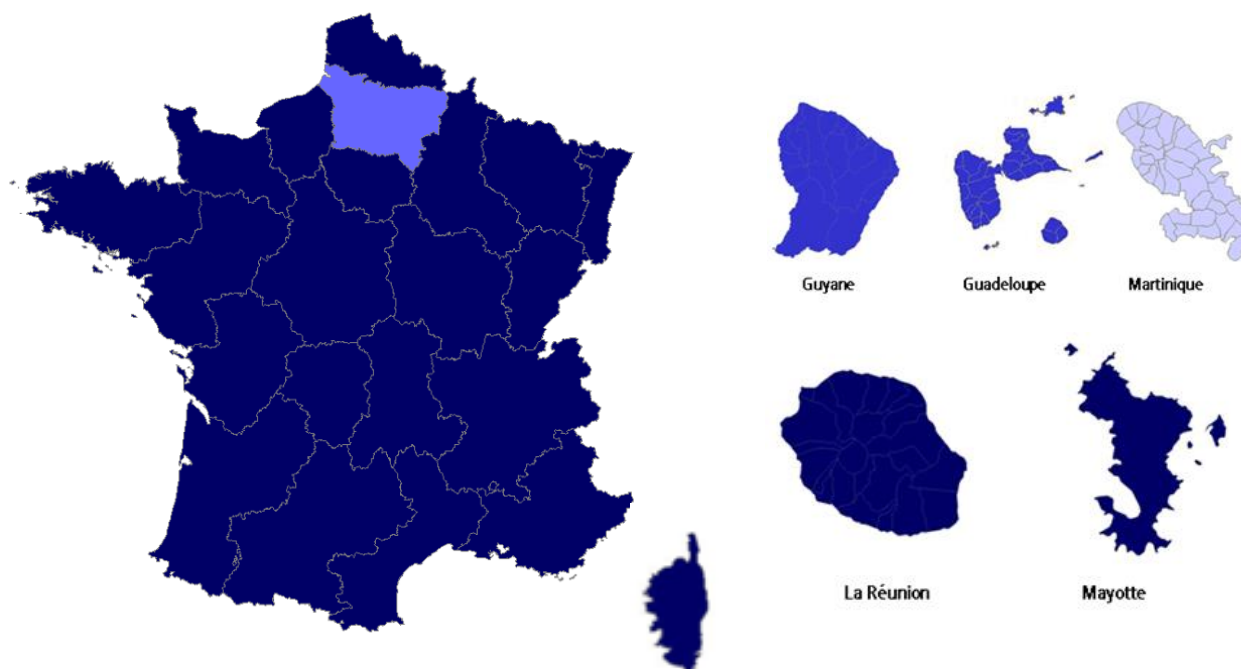
Le réseau OSCOUR® (Organisation de la surveillance coordonnée des urgences) s'inscrit au sein du système de surveillance syndromique français SurSaUD® (Surveillance Sanitaire des Urgences et des Décès). Ce système a été initié en 2004 avec un objectif de détection d'événements inattendus. Depuis, il 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

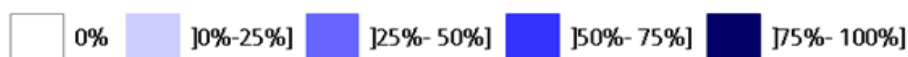
|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Représentativité du réseau OSCOUR® .....                                                   | 2  |
| Indicateurs surveillés.....                                                                | 2  |
| Méthodologie.....                                                                          | 2  |
| Fréquentation totale des urgences .....                                                    | 3  |
| Les 10 diagnostics les plus fréquents vus aux urgences .....                               | 4  |
| Fréquentation des urgences liée à la grippe et aux syndromes grippaux .....                | 5  |
| Fréquentation des urgences liée à la fièvre isolée .....                                   | 6  |
| Fréquentation des urgences liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans ..... | 7  |
| Fréquentation des urgences liée à l'asthme.....                                            | 8  |
| Fréquentation des urgences liée à la gastro-entérite.....                                  | 9  |
| Fréquentation des urgences liée à la bronchite aiguë .....                                 | 10 |
| Fréquentation des urgences liée à la pneumopathie .....                                    | 11 |
| Fréquentation des urgences liée à l'infection de la sphère ORL .....                       | 12 |
| Fréquentation des urgences liée à la rougeole.....                                         | 13 |
| Liste des établissements adhérant au réseau OSCOUR®.....                                   | 14 |
| Remerciements .....                                                                        | 15 |

## Représentativité du réseau OSCOUR® au 1<sup>er</sup> septembre 2014

560 services d'urgences – Couverture nationale : environ 89% des passages aux urgences de France



Représentativité\* du réseau OSCOUR® :



\* en % de passages aux urgences

Sources : InVS-DCAR / OSCOUR®

## Indicateurs surveillés

Les indicateurs suivis sont construits à partir du diagnostic principal et des diagnostics associés renseignés dans les Résumés de Passage aux Urgences des services d'urgences de France participant au réseau OSCOUR®.

- **Fréquentation totale des urgences** : nombre total de passages aux urgences, tous diagnostics confondus
- **Indicateurs syndromiques basés sur les diagnostics** :
  - grippe ;
  - fièvre isolée ;
  - bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans ;
  - asthme ;
  - gastro-entérite ;
  - rougeole

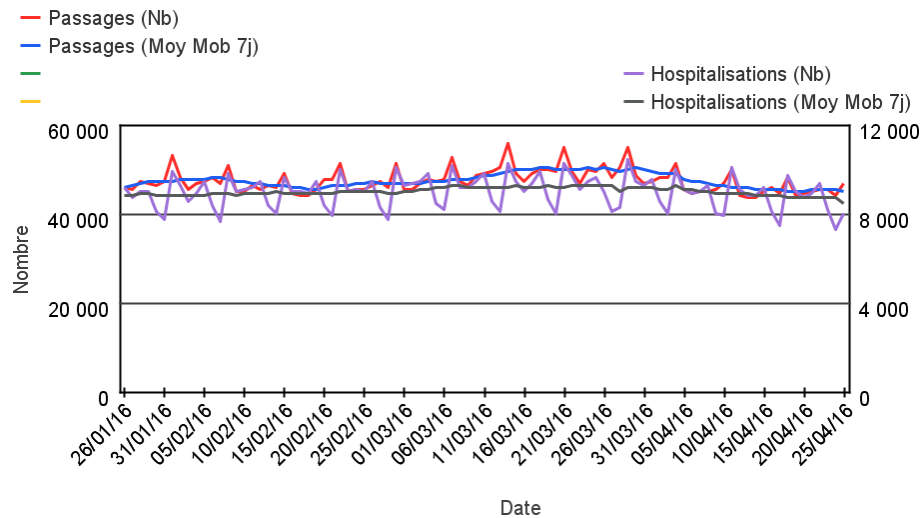
## Méthodologie

- Tous les graphiques et tableaux sont construits à partir d'un même nombre de services d'urgences (à établissements constants).
- Les graphiques présentant un recul de 3 mois permettent de suivre les évolutions récentes des indicateurs.
- Les indicateurs sont décrits sur un pas de temps quotidien en termes d'effectifs ou de pourcentage par rapport à la fréquentation totale, tous âges confondus et par classe d'âge. Les moyennes mobiles permettent de suivre les tendances.

## Fréquentation totale des urgences

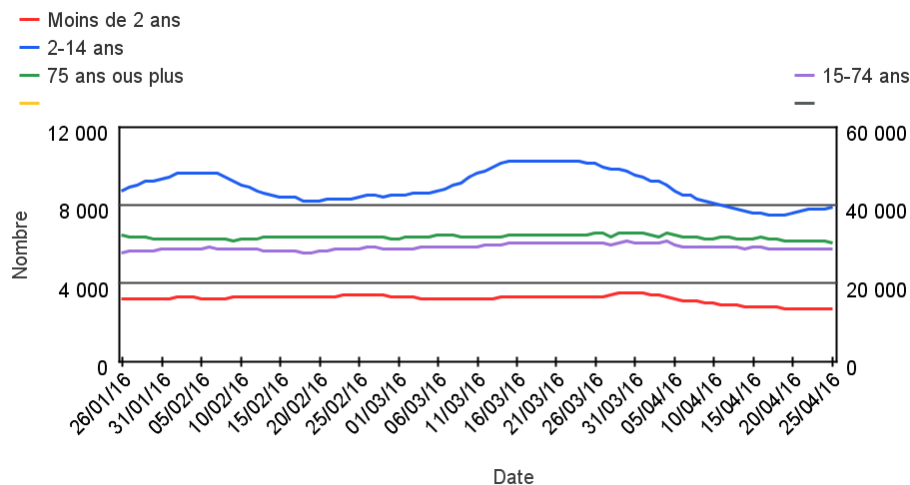
### Sur les 3 derniers mois, tous âges

Evolution quotidienne du nombre de passages aux urgences, tous âges confondus (Source : InVS - OSCOUR®)



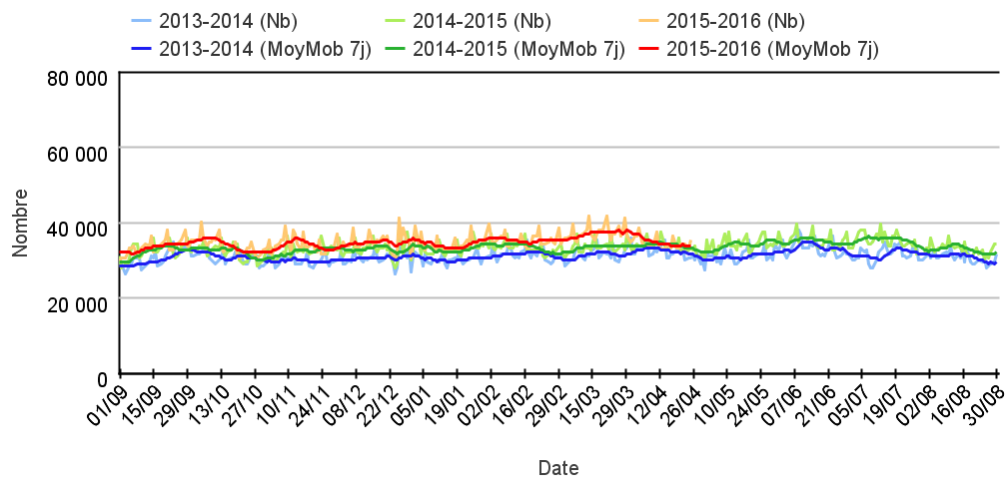
### Sur les 3 derniers mois, par classes d'âge

Evolution quotidienne du nombre de passages aux urgences pour différentes classes d'âge (moy mob 7j) (Source : InVS - OSCOUR®)



### Par rapport à l'année précédente

Evolution quotidienne du nombre de passages aux urgences, tous âges confondus sur deux saisons (Moy mob 7j) (Source : InVS - OSCOUR®)



## Les 10 diagnostics les plus fréquents vus aux urgences

### Chez les enfants âgés de moins de 2 ans

| Pathologie                                  | Semaine | Semaine précédente | Variation |
|---------------------------------------------|---------|--------------------|-----------|
| INFECTIONS ORL (Diag SAU)                   | 2 690   | 2 853              | -5,71%    |
| TRAUMATISME (Diag SAU)                      | 2 510   | 2 398              | 4,67%     |
| GASTRO-ENTERITES V2 (Diag SAU)              | 1 930   | 2 162              | -10,73%   |
| FIEVRE ISOLEE (Diag SAU)                    | 1 202   | 1 272              | -5,50%    |
| DOULEURS ABDOMINALES SPECIFIQUES (Diag SAU) | 616     | 597                | 3,18%     |
| BRONCHIOLITE (Diag SAU)                     | 511     | 610                | -16,23%   |
| ASTHME (Diag SAU)                           | 341     | 352                | -3,13%    |
| INFECTIONS URINAIRES (Diag SAU)             | 225     | 232                | -3,02%    |
| VARICELLE (Diag SAU)                        | 207     | 192                | 7,81%     |
| DERMATO AUTRE (Diag SAU)                    | 202     | 208                | -2,88%    |

### Chez les enfants âgés de 2 à 14 ans

| Pathologie                                      | Semaine | Semaine précédente | Variation |
|-------------------------------------------------|---------|--------------------|-----------|
| TRAUMATISME (Diag SAU)                          | 21 425  | 19 012             | 12,69%    |
| INFECTIONS ORL (Diag SAU)                       | 2 897   | 3 234              | -10,42%   |
| DOULEURS ABDOMINALES NON SPECIFIQUES (Diag SAU) | 1 803   | 1 724              | 4,58%     |
| GASTRO-ENTERITES V2 (Diag SAU)                  | 1 370   | 1 567              | -12,57%   |
| DOULEURS ABDOMINALES SPECIFIQUES (Diag SAU)     | 1 199   | 1 241              | -3,38%    |
| FIEVRE ISOLEE (Diag SAU)                        | 972     | 1 150              | -15,48%   |
| ASTHME (Diag SAU)                               | 871     | 901                | -3,33%    |
| NEUROLOGIE AUTRE (Diag SAU)                     | 569     | 556                | 2,34%     |
| ALLERGIE (Diag SAU)                             | 547     | 522                | 4,79%     |
| CORPS ETRANGERS (Diag SAU)                      | 480     | 472                | 1,69%     |

### Chez les adultes âgés de 15 à 74 ans

| Pathologie                                      | Semaine | Semaine précédente | Variation |
|-------------------------------------------------|---------|--------------------|-----------|
| TRAUMATISME (Diag SAU)                          | 47 538  | 46 799             | 1,58%     |
| DOULEURS ABDOMINALES NON SPECIFIQUES (Diag SAU) | 8 095   | 8 033              | 0,77%     |
| DOULEUR THORACIQUE (Diag SAU)                   | 5 822   | 5 964              | -2,38%    |
| NEUROLOGIE AUTRE (Diag SAU)                     | 5 778   | 5 649              | 2,28%     |
| MALAISE (Diag SAU)                              | 5 088   | 4 831              | 5,32%     |
| DOULEURS ABDOMINALES SPECIFIQUES (Diag SAU)     | 4 797   | 4 841              | -0,91%    |
| TROUBLES ANXIEUX (Diag SAU)                     | 3 101   | 3 011              | 2,99%     |
| INFECTION CUTANEE ET SOUS CUTANEE (Diag SAU)    | 3 042   | 2 947              | 3,22%     |
| DEMANDE DE CERTIFICAT (Diag SAU)                | 2 944   | 2 930              | 0,48%     |
| ALCOOL (Diag SAU)                               | 2 625   | 2 854              | -8,02%    |

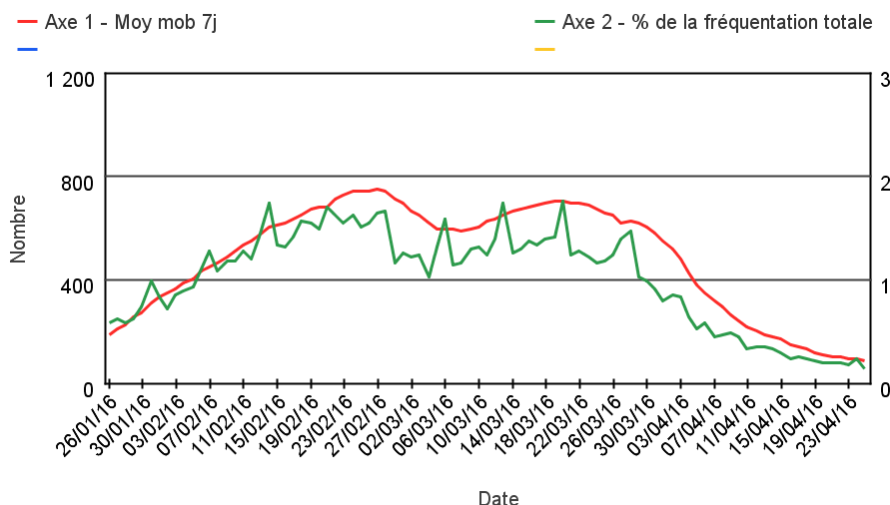
### Chez les adultes âgés de plus de 75 ans

| Pathologie                                      | Semaine | Semaine précédente | Variation |
|-------------------------------------------------|---------|--------------------|-----------|
| TRAUMATISME (Diag SAU)                          | 7 665   | 7 728              | -0,82%    |
| MALAISE (Diag SAU)                              | 2 754   | 3 019              | -8,78%    |
| DECOMPENSATION CARDIAQUE (Diag SAU)             | 1 822   | 1 901              | -4,16%    |
| PNEUMOPATHIE (Diag SAU)                         | 1 585   | 1 860              | -14,78%   |
| DOULEURS ABDOMINALES SPECIFIQUES (Diag SAU)     | 1 549   | 1 563              | -0,90%    |
| DYSPPNEE, INSUFFISANCE RESPIRATOIRE (Diag SAU)  | 1 348   | 1 418              | -4,94%    |
| AVC (Diag SAU)                                  | 1 285   | 1 377              | -6,68%    |
| DOULEURS ABDOMINALES NON SPECIFIQUES (Diag SAU) | 966     | 1 013              | -4,64%    |
| DOULEUR THORACIQUE (Diag SAU)                   | 907     | 1 017              | -10,82%   |
| TROUBLE DU RYTHME OU DE CONDUCTION (Diag SAU)   | 795     | 852                | -6,69%    |

## Fréquentation des urgences liée à la grippe et aux syndromes grippaux

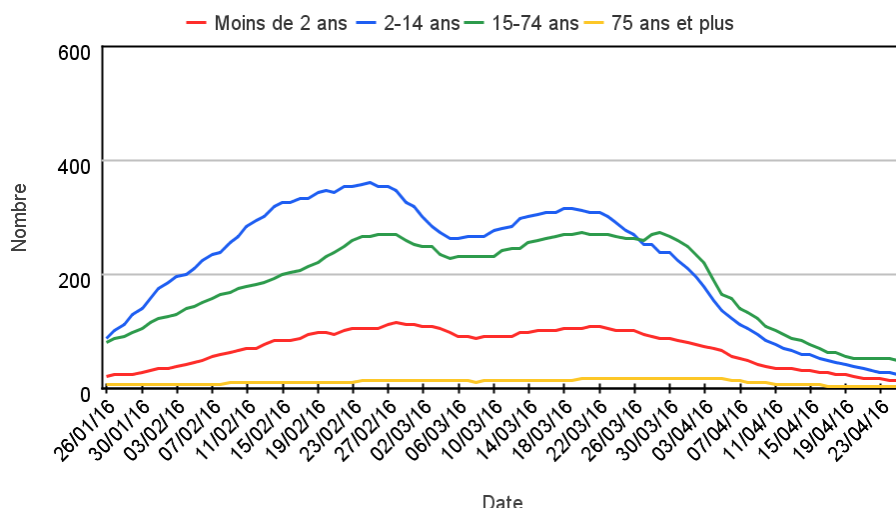
### Sur les 3 derniers mois, tous âges

Evolution quotidienne des passages pour grippe et syndromes grippaux (Moy Mob 7j et % de la fréquentation totale) (Source : InVS - OSCOUR®)



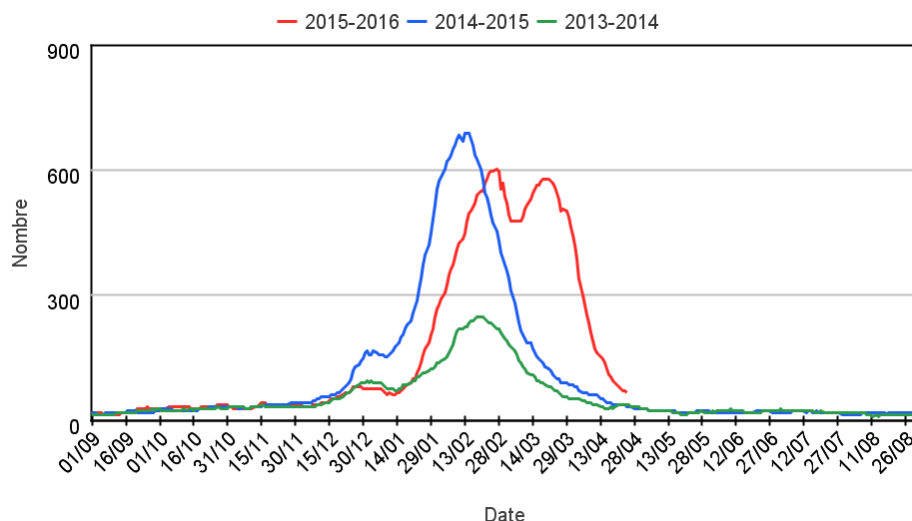
### Sur les 3 derniers mois, par classes d'âge

Evolution quotidienne des passages aux urgences pour grippe et syndromes grippaux (Moy mob 7j), par classes d'âge (Source : InVS - OSCOUR®)



### Par rapport aux saisons précédentes

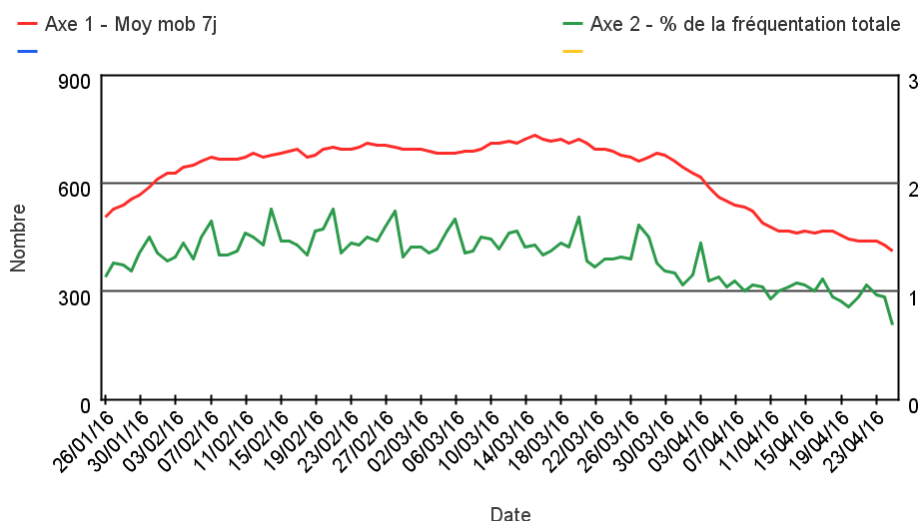
Evolution quotidienne des passages aux urgences pour grippe et syndromes grippaux (moy mob 7 j) sur trois saisons (Source : InVS - OSCOUR®)



## Fréquentation des urgences liée à la fièvre isolée

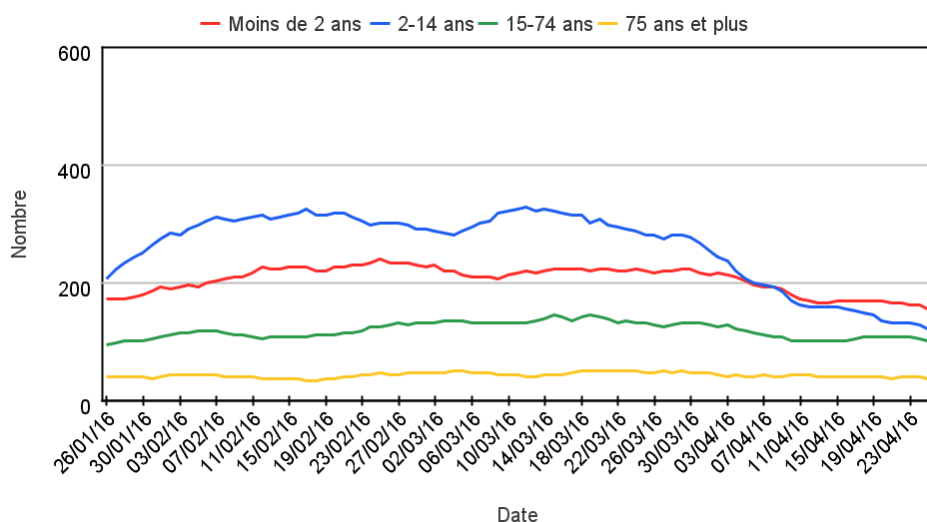
Sur les 3 derniers mois, tous âges

Evolution quotidienne des passages pour fièvre isolée (Moy Mob 7j) et % de la fréquentation totale (Source : InVS - OSCOUR®)



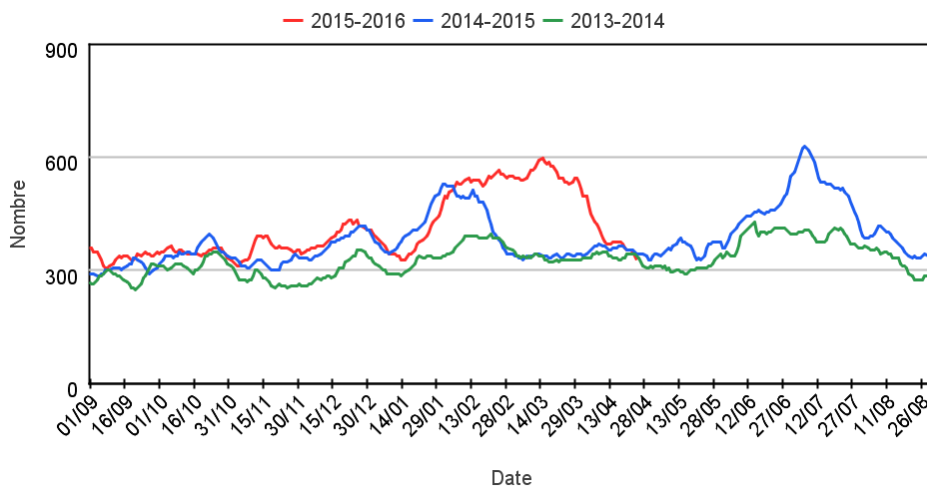
Sur les 3 derniers mois, par classes d'âge

Evolution quotidienne des passages aux urgences pour fièvre isolée (Moy mob 7j), par classes d'âge (Source : InVS - OSCOUR®)



Par rapport aux saisons précédentes

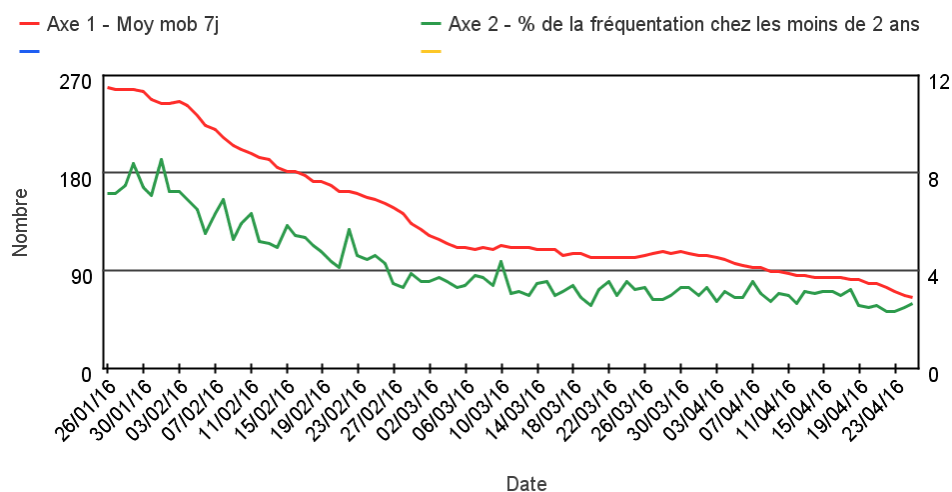
Evolution quotidienne des passages aux urgences pour fièvre isolée (moy mob 7j) sur trois saisons (Source : InVS - OSCOUR®)



## Fréquentation des urgences liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans

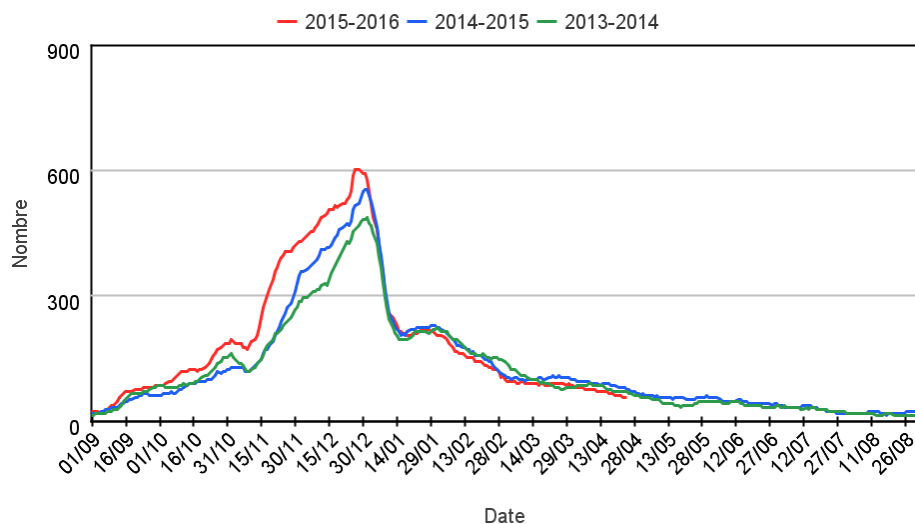
### Sur les 3 derniers mois

Evolution quotidienne des passages pour bronchiolites chez les enfants de moins de 2 ans (Moy Mob 7j et % de la fréquentation totale) (Source : InVS - OSCOUR®)



### Par rapport aux saisons précédentes

Evolution quotidienne des passages aux urgences pour bronchiolite (moy mob 7 j) sur trois saisons (Source : InVS - OSCOUR®)

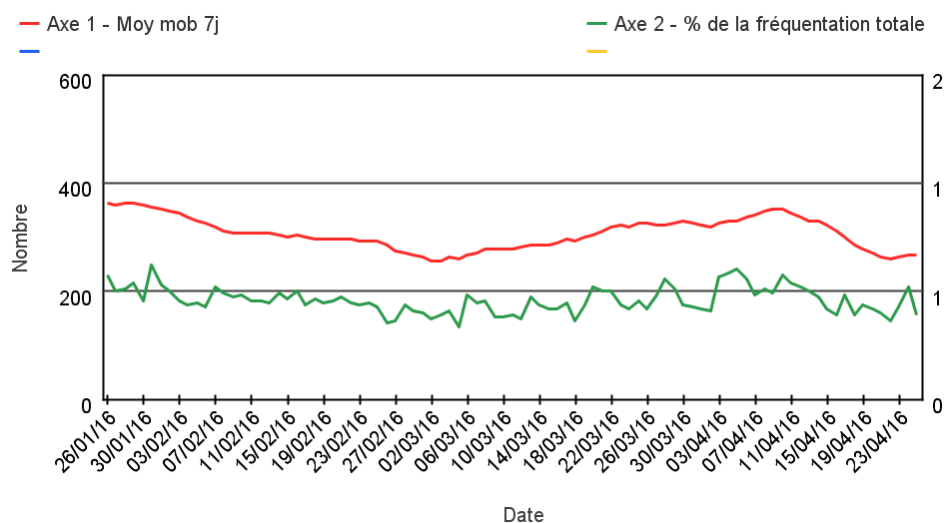




## Fréquentation des urgences liée à l'asthme

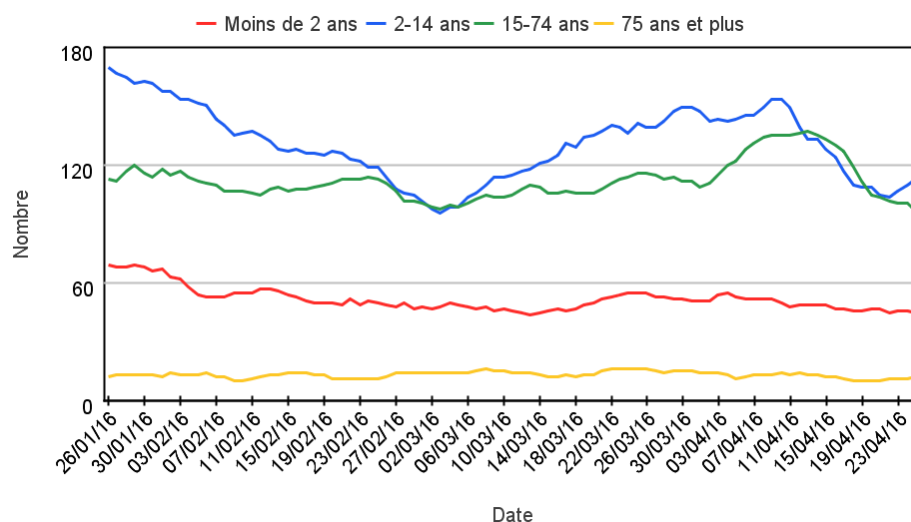
Sur les 3 derniers mois, tous âges

Evolution quotidienne des passages pour asthme (Moy Mob 7j et % de la fréquentation totale) (Source : InVS - OSCOUR®)



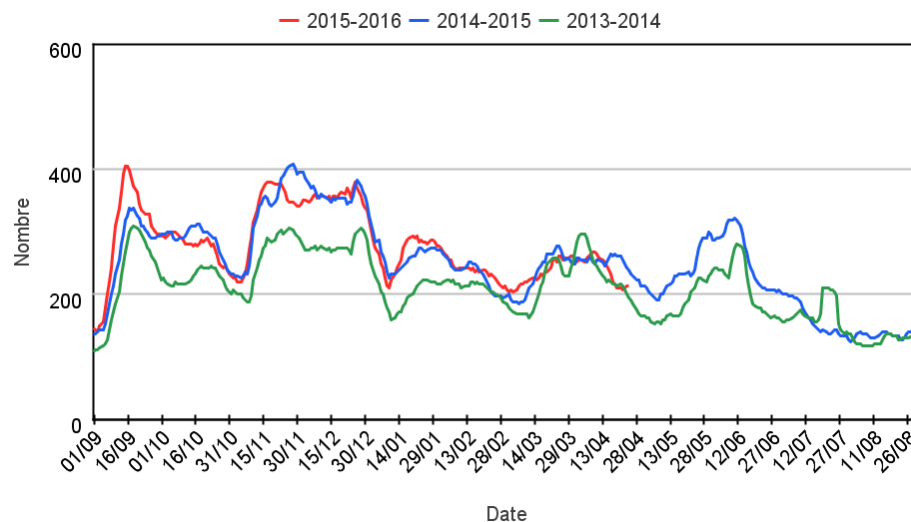
Sur les 3 derniers mois, par classes d'âge

Evolution quotidienne des passages aux urgences pour asthme (Moy mon 7j), par classes d'âge (Source : InVS - OSCOUR®)



Par rapport aux saisons précédentes

Evolution quotidienne des passages aux urgences pour asthme (moy mob 7j) sur trois saisons (Source : InVS - OSCOUR®)

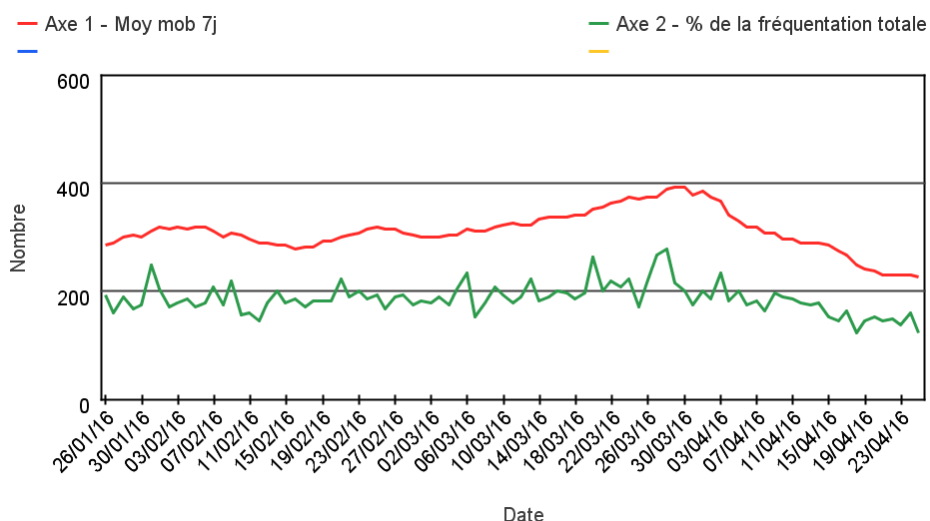




## Fréquentation des urgences liée à la gastro-entérite

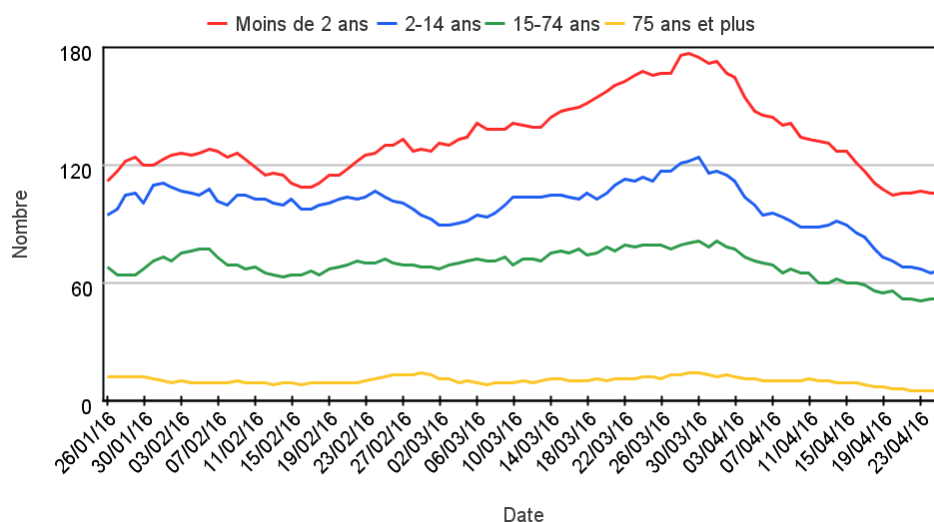
Sur les 3 derniers mois, tous âges

Evolution quotidienne des passages pour gastro-entérites (Moy Mob 7j) et % de la fréquentation totale (Source : InVS - OSCOUR®)



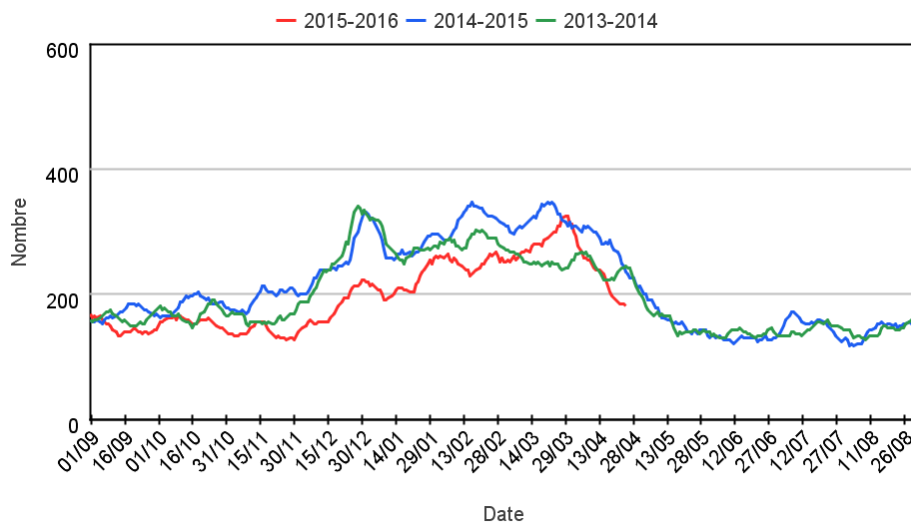
Sur les 3 derniers mois, par classes d'âge

Evolution quotidienne des passages aux urgences pour gastro-entérite (Moy mob 7j), par classes d'âge (Source : InVS - OSCOUR®)



Par rapport aux saisons précédentes

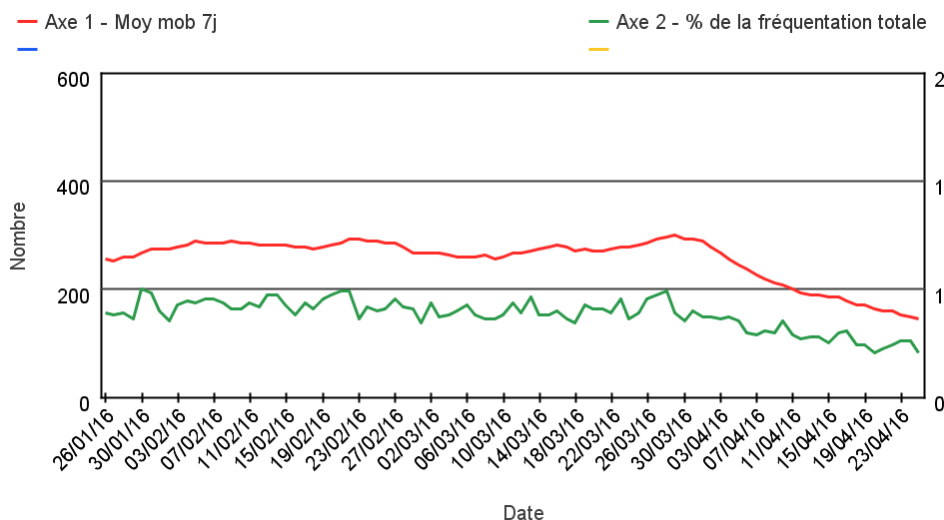
Evolution quotidienne des passages aux urgences pour gastro-entérite (moy mob 7j) sur trois saisons (Source : InVS - OSCOUR®)



## Fréquentation des urgences liée à la bronchite aiguë

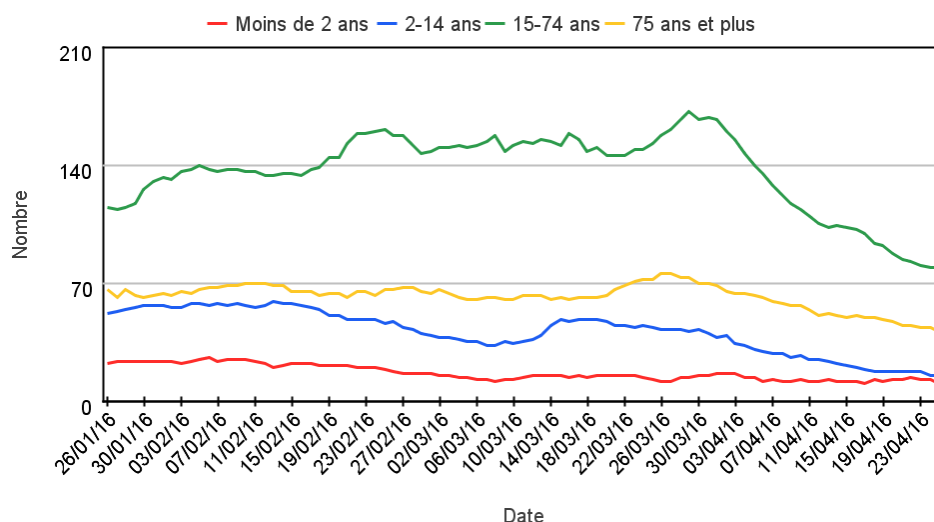
### Sur les 3 derniers mois, tous âges

Evolution quotidienne des passages pour bronchite aiguë (Moy Mob 7j et % de la fréquentation totale) (Source : InVS - OSCOUR®)



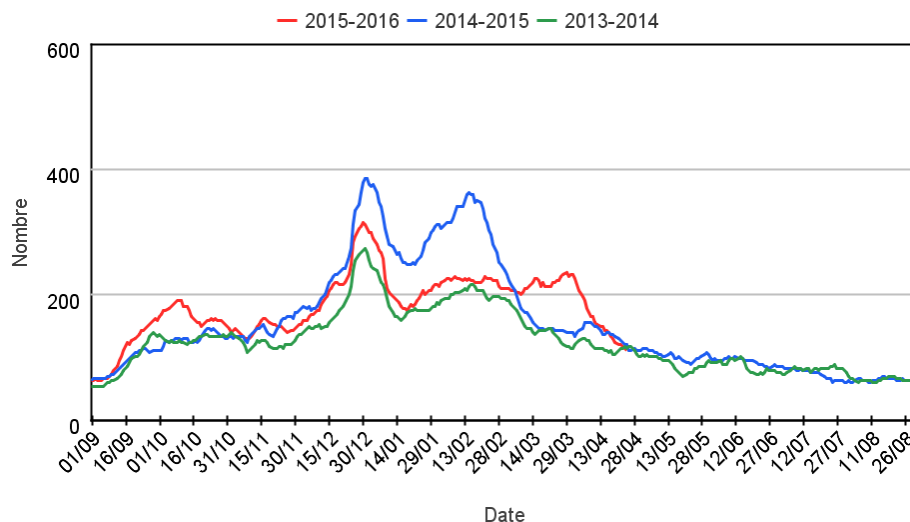
### Sur les 3 derniers mois, par classes d'âge

Evolution quotidienne des passages aux urgences pour bronchite aiguë (Moy mob 7j), par classes d'âge (Source : InVS - OSCOUR®)



### Par rapport aux saisons précédentes

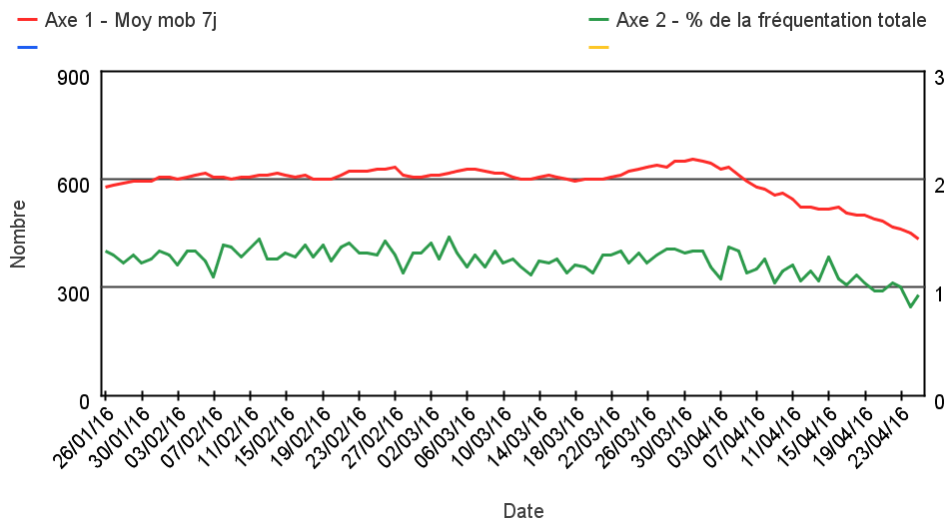
Evolution quotidienne des passages aux urgences pour bronchite aiguë (moy mob 7j) sur trois saisons (Source : InVS - OSCOUR®)



## Fréquentation des urgences liée à la pneumopathie

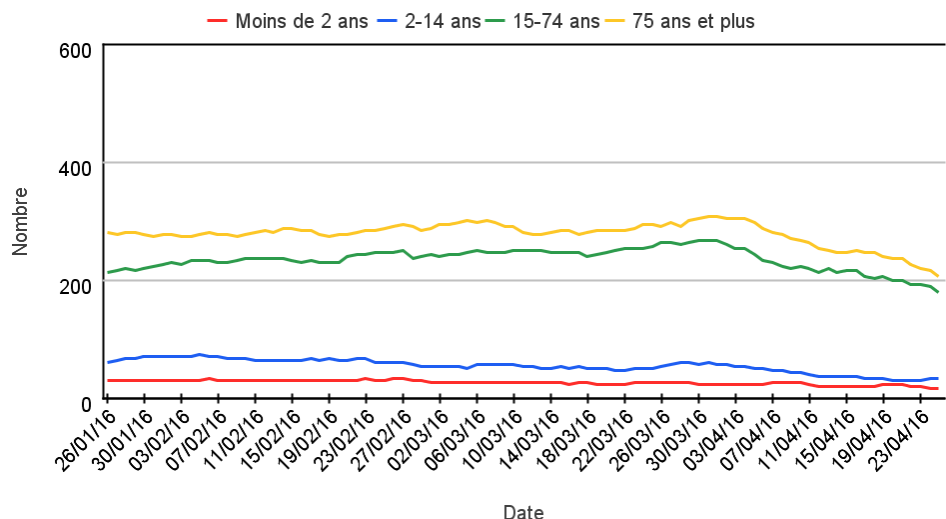
### Sur les 3 derniers mois, tous âges

Evolution quotidienne des passages pour pneumopathie (Moy Mob 7j et % de la fréquentation totale) (Source : InVS - OSCOUR®)



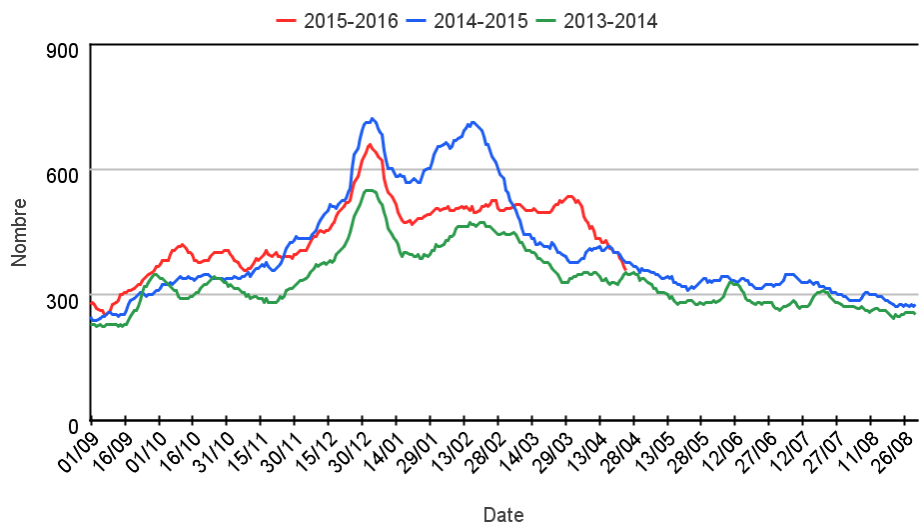
### Sur les 3 derniers mois, par classes d'âge

Evolution quotidienne des passages aux urgences pour pneumopathie (Moy mob 7j), par classes d'âge (Source : InVS - OSCOUR®)



### Par rapport aux saisons précédentes

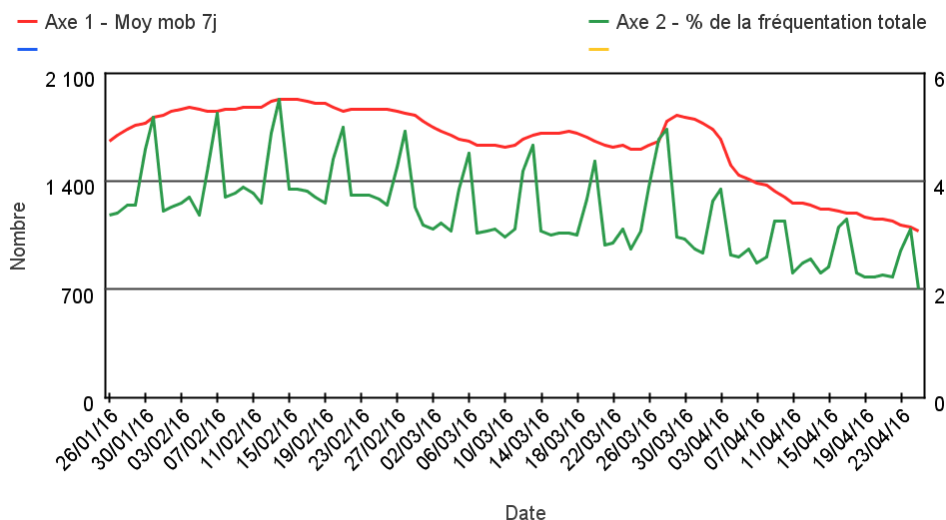
Evolution quotidienne des passages aux urgences pour pneumopathie (moy mob 7j) sur trois saisons (Source : InVS - OSCOUR®)



## Fréquentation des urgences liée aux infections de la sphère ORL

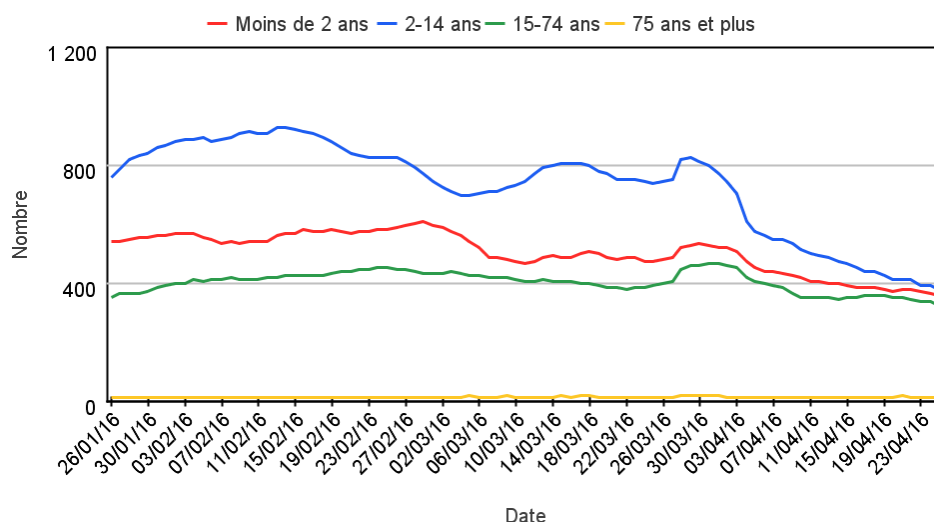
### Sur les 3 derniers mois, tous âges

Evolution quotidienne des passages pour infection ORL (Moy Mob 7j et % de la fréquentation totale) (Source : InVS - OSCOUR®)



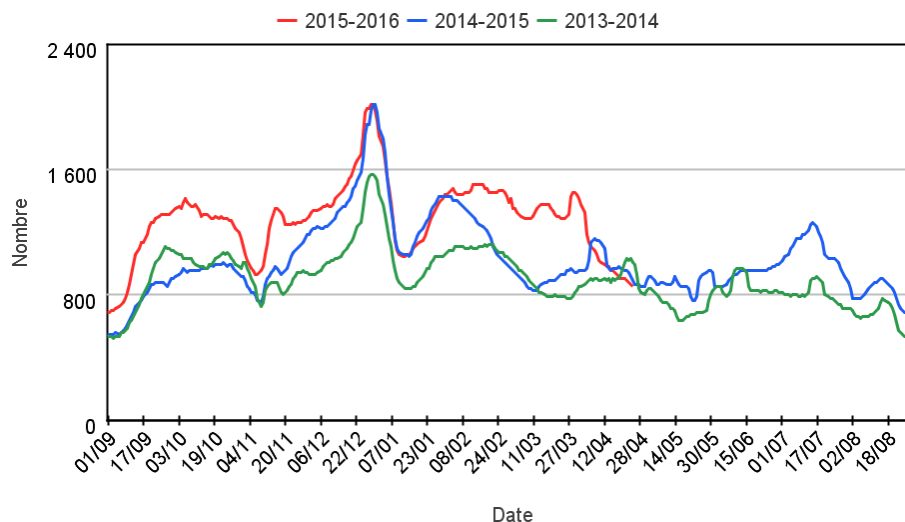
### Sur les 3 derniers mois, par classes d'âge

Evolution quotidienne des passages aux urgences pour infection ORL (Moy mob 7j), par classes d'âge (Source : InVS - OSCOUR®)



### Par rapport aux saisons précédentes

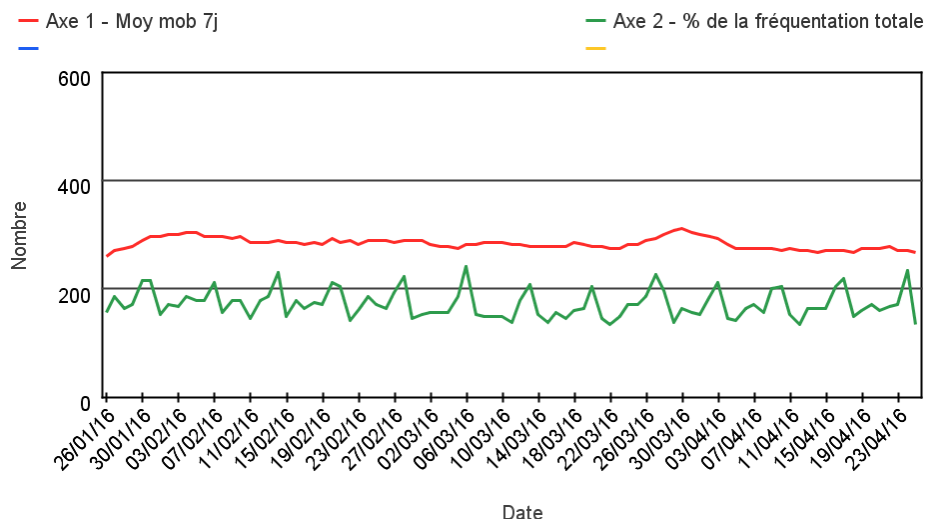
Evolution quotidienne des passages aux urgences pour infection ORL (moy mob 7j) sur trois saisons (Source : InVS - OSCOUR®)



## Fréquentation des urgences liée aux allergies

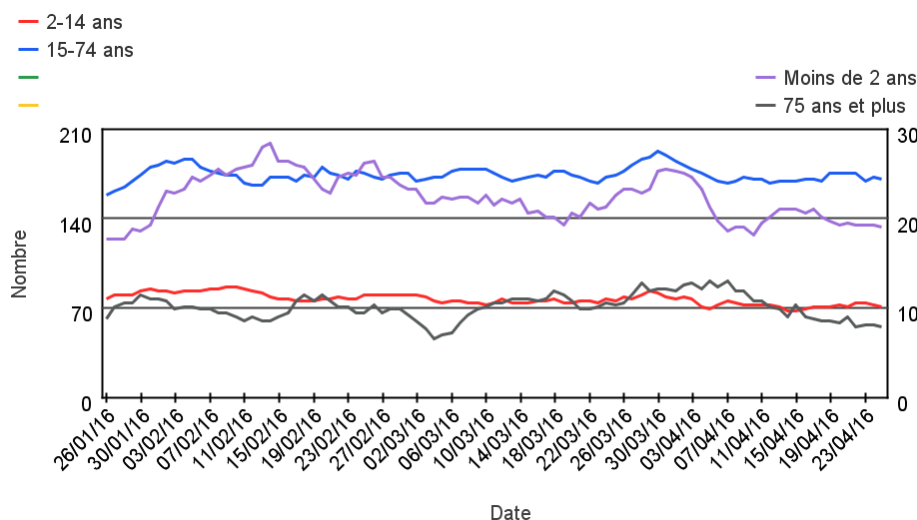
Sur les 3 derniers mois, tous âges

Evolution quotidienne des passages pour allergies (Moy Mob 7j) et % de la fréquentation totale (Source : InVS - OSCOUR®)



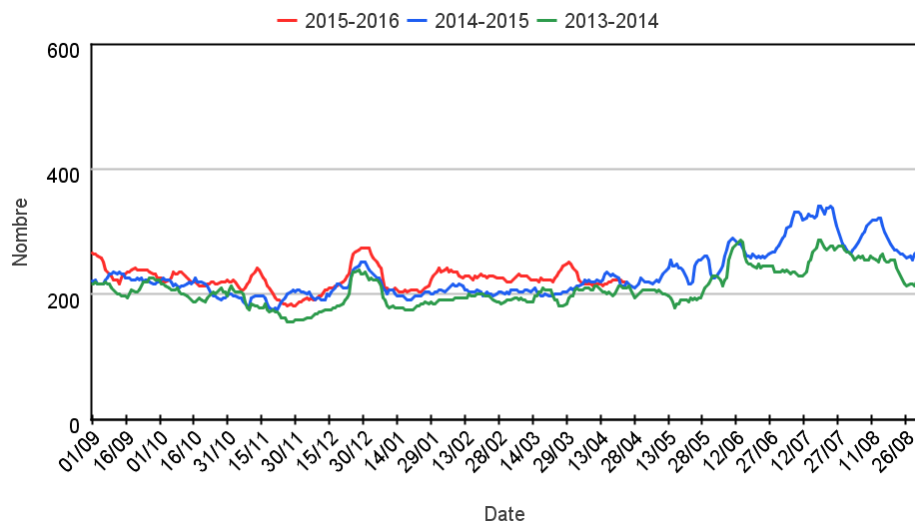
Sur les 3 derniers mois, par classes d'âge

Evolution quotidienne des passages aux urgences pour allergies (Moy mon 7j), par classes d'âge (Source : InVS - OSCOUR®)



Par rapport aux saisons précédentes

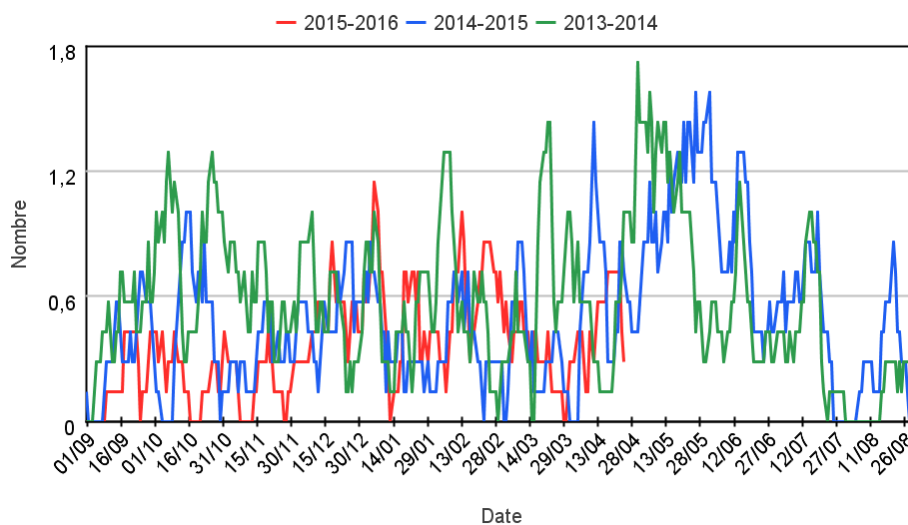
Evolution quotidienne des passages aux urgences pour allergies (moy mob 7j) sur trois saisons (Source : InVS - OSCOUR®)



## Fréquentation des urgences liée à la rougeole

Par rapport aux saisons précédentes

Evolution quotidienne des passages aux urgences pour rougeole (moy mob 7 j) sur trois saisons (Source : InVS - OSCOUR®)



## Liste des établissements adhérant au réseau OSCOUR®

### Alsace

CH de Selestat, CHU de Strasbourg – hôpital civil, CH de Wissembourg, CH Mulhouse, CH de Colmar, CH de Vittel, Clinique Ste Odile – Strasbourg, CH de Haguenau, Polyclinique des Trois Frontières, Clinique St Sauveur – Mulhouse, CH du Hasenrain, CH de Guebwiller, CH d'Altkirch

### Aquitaine

CH de Sarlat, Polyclinique Bordeaux Nord Aquitaine, Polyclinique Bordeaux Rive Droite, CHU de Bordeaux Haut-Lévêque, CHU de Bordeaux – St André, CHU de Bordeaux – Pellegrin – services adulte et pédiatrique, CH d'Arcachon, CH de Mont-de-Marsan, CH de Dax, CH de Marmande, CH de Villeneuve sur Lot, CH d'Agen, Clinique St Etienne & Pays Basque, Polyclinique Sokorri, CH d'Orthez, Polyclinique Aguilera, Polyclinique Côte Basque Sud, CH d'Oloron, CH d'Agen, HIA de Bordeaux – Robert Picqué, CH de Libourne, CH Côte Basque,

### Auvergne

CH de Vichy, CH de Montluçon, Polyclinique Saint-François Saint-Antoine, CH d'Aurillac, CH de Saint-Flour, CH de Brioude, CH du Puy, CH d'Ambert, CHU Clermont-Ferrand – Gabriel Montpied, CHU Clermont-Ferrand – Hôtel Dieu, CH de Thiers, CH de Riom, CH d'Issoire, Pole Santé République – Clermont Ferrand, CH de Mauriac, CH de Moulins Yzeure,

### Basse-Normandie

CH de Lisieux, CHU de Caen, Clinique Miséricorde – Caen, CH de Falaise, CH Privé Saint-Martin, CH d'Avranches-Granville – site d'Avranches, CH d'Avranches-Granville – site de Granville, CH de Cherbourg, CH de Valognes, CH de Saint-Lô, CH de Flers, CH d'Argentan, CHIC des Andaines, CHIC Alençon – Mamers, CH de Mortagne au Perche, CH de Coutances, CH de l'Aigle, Polyclinique du Parc – Caen

### Bourgogne

CHU de Dijon – Hôpital le Bocage, Hôtel Dieu du Creusot, CH de Montceau-les-Mines (SIH), CH de Chalon-sur-Saône, CH d'Autun, CH d'Auxerre, CH de Sens, Clinique médico-chirurgicale de Chenove, CHI de Châtillon sur Seine, CHI de Montbard, CH de Beaune, CH de Clamecy, CH de Decize, CH de Macon, CH d'Avallon, CH de Semur en Aixois

### Bretagne

CHIC Quimper, CH de Concarneau, CHU de Brest – Hôpital de la Cavale Blanche, CHU de Brest – Hôpital Morvan, CHRU de Rennes – Hôpital Sud, CHRU de Rennes – Hôpital Pontchaillou, CH Privé Saint Grégoire, Hôpital du Scorff, CH de Lorient (CHBS), CH de Vannes, CH de Ploëmel, HIA de Brest – Clermont – Tonnerre, CH d'Auray, Polyclinique de Kerodren

### Centre

CH de Bourges, Clinique St François les Grandes Ruelles, CH Chateaudun, CH Issoudun, CH Le Blanc, CH de Loches, CHU de Tours, CHIC Amboise-Chateaufort, CH Blois, CH Romorantin-Lanthenay, CH Vendôme, CHR Orléans, CH de Gien, CH de Chartres, CH de Dreux

### Champagne-Ardenne

CH Sedan, CH de Rethel, CH de Charleville-Mézières, CH Troyes, CH Romilly-sur-Seine, CHU Reims (Hôpital Robert Debré), CH de Chalons, Polyclinique de Courlancy (Reims), polyclinique Saint-André, CH d'Epemay, CH Vitry-le-François, CH de Saint-Dizier, CH de Chaumont, CH de Langres

### Corse

CH d'Ajaccio, CH de Bastia, Clinique du Sud de la Corse – Porto Vecchio

### Franche-Comté

CHU de Besançon – site Jean Minjoz, CHU de Besançon – site St Jacques, CH de Pontarlier, CH de Montbéliard, CH de Lons, CH de Dole, CH de Saint-Claude, CH de Champagnole, CH de Morez, CH de Vesoul, CH de Val de Saône P Vitter Gray, CHI Site Luxeuil, CHI Site Lure, CH de Belfort

### Guadeloupe

CH de Basse Terre, CHU Pointe-à-Pitre / Abymes, HL Irénée de Bruyn (Saint-Barthélemy)

### Guyane

CH Cayenne

### Haute-Normandie

CH de Bernay, CH de Verneuil-sur-Avre, Clinique Chirurgicale Pasteur Evreux, CHU du Havre – Monod, CHI du Pays des Hautes Falaises Fécamp, CH de Lillebonne, Polyclinique de l'Europe – Rouen, Hôpital privé de l'Estuaire – Le Havre, CH d'Elbeuf, CH de Dieppe, Clinique du Cèdre

### Ile-de-France

AP-HP – G.I.H. Bichat / Claude Bernard, AP-HP – Groupe hosp. Pitie-Salpetriere, AP-HP – Hôpital Cochin, AP-HP – Hôpital Europeen G. Pompidou, AP-HP – Hôpital Hotel-Deu, AP-HP – Hôpital Lariboisiere, AP-HP – Hôpital Necker enfants malades, AP-HP – Hôpital Robert Debre, AP-HP – Hôpital Saint-Antoine, AP-HP – Hôpital Saint-Louis, AP-HP – Hôpital Tenon, AP-HP – Hôpital Trousseau, Hôpital de la croix Saint-Simon, Hôpital Saint-Joseph, CH de Coulommiers, CH de Fontainebleau (ad.), CH de Mame la Vallée, CH de Meaux (ad.), CH de Meaux (ped.), CH de Melun, CH de Montereau, CH de Nemours, CH de Provins, Clinique de Melun les Fontaines, Clinique de Tourman, Centre Medico Chirurgical de Parly II, CH de Mantes – f. Quesnay, CH de Rambouillet (ad.), CH de Rambouillet (ped.), CH de Versailles (ad.), CH de Versailles (ped.), CH Prive du montgarde, CHI de Meulan les Mureaux, CHI de Poissy/Saint-Germain (ad.), CHI de Poissy/Saint-Germain (ped.), Hôpital prive de l'ouest parisien Trappes, CH d'Arpajon, CH de Juvisy, CH de Longjumeau, CH d'Etampes, CH d'Orsay, CH Sud Francilien site Jean Jaures, Hôpital prive Claude Galien, Hôpital prive du Val d'Yerres, Institut hospitalier Jacques Cartier, AP-HP – Hôpital Ambroise Pare (ad.), AP-HP – Hôpital Ambroise Pare (ped.), AP-HP – Hôpital Antoine Beclere (ad.), AP-HP – Hôpital Antoine Beclere (ped.), AP-HP – Hôpital Beaujon, AP-HP – Hôpital Louis Mourier (ad.), AP-HP – Hôpital Louis Mourier (ped.), CH de Courbevoie-Neuilly/Seine (ad.), CH de Courbevoie-Neuilly/Seine (ped.), Cinique de Meudon la Foret, HIA Percy, Hôpital Max Fourestier Nanterre, Hôpital N-D du Perpetuel Secours – Kleber, Hôpital prive d'Antony, AP-HP – Hôpital Avicenne, AP-HP – Hôpital Jean Verdier (ad.), AP-HP – Hôpital Jean Verdier (ped.), CH de Saint Denis 93 (ad.), CH de Saint Denis 93 (ped.), CHI d'Aulnay Sous Bois, CHI le Raincy-Montfermeil, Clinique de l'Estree, Cinique du Vert Galant, Hôpital prive de l'Est Parisien, Clinique d'Aulnay, Hôpital prive de Seine-St-Denis blanc mesnil, AP-HP – hôpital de bicetre (ad.), AP-HP – hôpital de Bicetre (ped.), AP-HP – Hôpital Henri Mondor, CH de Bry sur Mame (ad.), CH de Bry sur Mame (ped.), CHI de Creteil, CHI de Villeneuve-St-Georges (ad.), CHI de Villeneuve-St-Georges (ped), HIA Bégin, Hôpital Prive de Thiais, CH d'Argenteuil, CH de Gonesse (ad.), CH de Gonesse (ped.), CH de Pontoise (ad.), CH de Pontoise (ped), CH Eaubonne/Montmorency – site d'Eaubonne (ad.), CH Eaubonne/Montmorency – site d'Eaubonne (ped), CHI de Beaumont, Clinique Claude Bernard, Clinique Sainte Marie

### La Réunion – Mayotte

CH Félix Guyon (Saint-Denis), GH Est Réunion (Saint-Benoît), GH Sud Réunion (St Pierre), CH Gabriel Martin (Saint Paul), CH Mayotte, CH de Castelnaudary, Clinique Via Domitia

### Languedoc-Roussillon

CH de Carcassonne, CH de Narbonne, Clinique Montréal – Carcassonne, Polyclinique – Le Languedoc CH de Bagnols-sur-Ceze, Les cliniques chirurgicales les Franciscaines, Polyclinique Grand-Sud Nîmes, CHU de Nîmes, CH d'Alès, Clinique Bonneton – Alès, CH de Béziers, Polyclinique Saint-Privat, Polyclinique Saint-Jean Montpellier, Polyclinique Saint-Roch Montpellier, Languedoc Mutualité Clinique St-Louis, CH de Sète – Bassin de Thau, CHU Montpellier – Hôpital Lapeyronie, Clinique du Parc



**Castelnau-le-Lez, Polyclinique des Trois Vallées, Clinique du Millénaire**  
– Montpellier, CH de Mende, CH de Perpignan, Clinique Saint-Michel – Prades, Clinique Saint-Pierre Perpignan, Polyclinique Saint-Roch – site Medipole, Clinique Beau Soleil – Montpellier, CH de Castelnaudary

#### **Limousin**

CH d'Ussel, CH de Brive, CH de Tulle, CH de Guéret, Clinique de la croix Blanche Moutier, CHU de Limoges – Dupuytren, CH de Saint-Yrieix, CH de Saint-Junien, CHU de Limoges – Hôpital mère / enfant, Clinique Chenieux

#### **Lorraine**

CHU de Nancy – Hôpital Central, CHU Nancy Brabois Hôpital pédiatrique, AHBL Centre Hospitalier, CH de Toul, CH de Pont-A-Mousson, Polyclinique de Gentilly, CH de Luneville, CH de Maillot Briey, CH de Verdun, CH de Bar-le-Duc, CHR de Metz – Hôpital Bon Secours, CHR Thionville – Hôpital Bel-Air, CH de Sarrebourg, CH de Forbach, Clinique Claude Bernard, CH Saint-Avoid, CH de Sarreguemines, HIA Legouest (Metz armées), CH d'Epinal, CH de Remiremont, CH de Saint-Die, CH de Neufchâteau, CH de Vittel

#### **Martinique**

CH du Lamentin

#### **Midi-Pyrénées**

CHI du Val d'Ariège, CH de St-Girons, CHU de Toulouse – Hôpital de Purpan, CHU de Toulouse – Hôpital des enfants Purpan, CHU de Toulouse – Hôpital de Rangueil, Hôpital Joseph Ducuing, CH de Saint-Gaudens, CH de Cahors, CH de Gourdon, CH de Lourdes, CH de Bagnères de Bigorre, CH de Bigorre Tarbes, CH de Lannemezan, CH d'Albi, CH de Castres, Centre MCO Claude Bernard – Albi, CH de Lavaur, Polyclinique du Sidobre, CH de Montauban, CH de Moissac, CH de Millau, CH d'Auch

#### **Nord Pas-de-Calais**

CHU Lille, CH de Valenciennes, CH de Dunkerque, CH de Douai, ES Saint-Vincent – Saint-Antoine Lille, ES Saint-Philibert Lomme, Clinique Saint-Ame, CH de Tourcoing, CH de Denain, CH de Lens, CH d'Arras, CH de Boulogne-sur-Mer, CH de Calais

#### **Pays-de-Loire**

CH de Saint-Nazaire – Le Moulin du Pé, CHU de Nantes, CHU d'Angers, CH du Mans, CH Sarthe-et-Loir (Bailleul), CH de Montaigu, CH de Luçon, CH de la Roche-Sur-Yon

#### **Picardie**

CH de Laon, CH de Saint-Quentin, CH de Château-Thierry, CH de Beauvais, CH de Creil, CHU d'Amiens – Hôpital Nord, CH d'Abbeville

#### **Poitou-Charentes**

CH d'Angoulême, CH de Ruffec, CH de Barbezieux, CH de Confolens, CH de Cognac, CH de Jonzac, CH de la Rochelle, CH de Saintes, CH de Nord – Deux-Sèvres, CH de Loudun, CH de Montmorillon, CH de Chatellerault, CHU Poitiers, CH de Rochefort, CH de Niort, CH La Rochelle – Ré – Aunis, Polyclinique d'Inkerman

#### **Provence Alpes Côtes d'Azur**

CH de Digne-les-Bains, CHICAS de Sisteron, CH de Manosque, CH d'Embrun, CHICAS de Gap, CH de Briançon, Clinique St George Nice, Hôpital Lénal, Institut Amault Tzanck, CH de Cannes, CH de Grasse, CHU de Nice – Hôpital Saint Roch, Polyclinique du Parc Rambot, CH de Martignes, CH d'Arles, Clinique Générale de Marignane, CH de Salon-de-Provence, AP-HM – Hôpital de la Timone, AP-HM – Hôpital de la Conception, AP-HM – Hôpital Nord, Hôpital Privé Beauregard Marseille, CH de Draguignan, CHI de Fréjus-Saint-Raphaël, CH de Saint-Tropez, CH de Hyères, CH de Brignoles, CHITS de Toulon, CHITS de la Seyne, HIA Sainte-Anne Toulon, CH de Pertuis, CH d'Orange, CH d'Apt, CH Carpentras – pôle santé de Carpentras, CH d'Avignon, CH de Vaison-la-Romaine, CH de la Ciotat, Polyclinique St Jean, CH la casamance – Aubagne

#### **Rhône-Alpes**

CH de Belley, Clinique Convert – Bourg-en-Bresse, CH d'Oyonnax, Clinique Guilhaud, CH d'Annonay, CH de Privas, CH de Crest, CH de Die, CH de Valence, CH de Montelimar, CH de Bourgoin-Jallieu, CH de Voiron, CHU de Grenoble – Hôpital Sud, CHU de Grenoble – La Tronche, CH de La Mure, CH de Vienne, GH Mutualiste Grenoble, Clinique Saint-Charles Roussillon, Clinique Mutualiste de Saint-Etienne, Clinique du Parc Saint-Priest, CHU de Saint-Etienne, CH de Saint-Chamond, CH de Montbrison, CH de Feurs, CH de Roanne, CH de Firminy, CH de Villefranche-sur-Saône, Clinique Mutualiste La Roseraie – Venissieux, HCL – Hôpital Edouard Herriot – Urgences chirurgicales, HCL – Hôpital Edouard Herriot – Urgences médicales, HCL – Lyon Sud MCO et Psy, HCL – Hôpital de la Croix-Rousse, CH Saint-Joseph Saint Luc Lyon, Hôpital privé Jean Mermoz Lyon, Clinique du Tonkin, Clinique de la Sauvegarde, Polyclinique du Beaujolais, CH de Givors, CH de Tarare, CH de Moutiers, CH de Saint-Jean de Maurienne, CH de Bourg Saint-Maurice, CH d'Albertville, CH d'Aix-les-Bains, CH de Chambéry, Hôpital Privé Médipôle de Savoie, CH de Sallanches, Hôpital Intercommunal Sud Leman Valserine, Polyclinique de Savoie, Hôpitaux du Leman – Thonon, Polyclinique de Rillieux, Clinique des Cèdres, CH de Bourg en Bresse, CH Alpes Leman

## Remerciements

Nous remercions l'ensemble de nos partenaires contribuant à la surveillance syndromique par le réseau OSCOUR® :

- les établissements adhérant au réseau OSCOUR®
- la Société Française de Médecine d'Urgence (SFMU)
- les Observatoires Régionaux des Urgences
- les plateformes régionales centralisant et transmettant les Résumés de Passage aux Urgences

**Directeur de la publication :** Dr François Bourdillon, Directeur général de l'InVS

**Rédactrice en chef :** Vanina Bousquet, Département de coordination des alertes et des régions (DCAR)

**Comité de rédaction :** Dr Thierry Cardoso, directeur du Département de coordination des alertes et des régions  
Dr Céline Caserio-Schönemann, coordinatrice du système de surveillance SurSaUD®® (DCAR)  
Marc Ruello, Anne Fouillet, Isabelle Pontais - équipe SurSaUD®® (DCAR)

**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 67 20 – <http://www.invs.sante.fr>