

## Point épidémiologique hebdomadaire du mercredi 24 décembre 2014

Données du 15 au 21 décembre 2014 (semaine 51)

### | Synthèse |

En semaine 51, on note une augmentation des indicateurs de suivi de la bronchiolite et d'activités concernant les enfants âgés de moins de 2 ans.

### | Pathologies |

## Grippe

**Médecine de ville :** taux d'incidence régional des consultations pour syndrome grippal (source : Réseau Unique) et nombre de diagnostics de grippe posés par SOS Médecins (source : réseau SOS Médecins France/InVS via SurSaUD®). **Données hospitalières :** nombre de passages pour diagnostic de grippe (codes Cim10 J09, J10 et J11) dans les services d'urgence hospitaliers (source : réseau Oscour® via SurSaUD®) et cas graves de grippe admis en service de réanimation. **Données virologiques :** réseau Renal du CHU de Reims

### En médecine ambulatoire

La surveillance de la grippe en médecine ambulatoire est désormais assurée et coordonnée par le Réseau Unique à travers les médecins sentinelles. En plus des médecins sentinelles, la Champagne-Ardenne participe également à cette surveillance par le biais d'un panel de médecins préleveurs : généralistes et pédiatres. Ces médecins adressent les prélèvements réalisés sur les patients consultant pour syndrome grippal au laboratoire de virologie du CHU de Reims et transmettent également de façon hebdomadaire leurs données de consultation à la Cellule de l'InVS en Champagne-Ardenne.

En semaine 51, selon les données non consolidées du réseau Sentinelles, le taux d'incidence régional des consultations pour syndrome grippal était de 68 cas pour 100 000 habitants, intervalle de confiance à 95 % : [0-140], en dessous du seuil épidémique national (172 cas pour 100 000 habitants). On a noté néanmoins une augmentation du nombre de diagnostics SOS Médecins de grippe (n=65 cas, +30% par rapport à la semaine précédente), plus marquée chez les enfants (n=23, +77% par rapport à la semaine précédente) (cf. figure 1).

### A l'hôpital

En semaine 51, le nombre de passages aux urgences pour grippe a baissé par rapport à la semaine précédente, avec des effectifs très faibles (n=7, -36% par rapport à la semaine 50) (cf. figure 2).

Au 23 décembre, aucun cas grave de grippe n'a été signalé dans la région.

### Surveillance virologique

Depuis la semaine 47, 14 prélèvements ont été réalisés par les médecins du réseau de médecine de ville en Champagne-Ardenne et analysés par le laboratoire de virologie du CHU de Reims. Parmi eux, 3 virus grippaux ont été identifiés (tous de type A), 2 VRS et 3 rhino-entérovirus.

En semaine 51, 3 virus grippaux de type A ont été identifiés en médecine de ville parmi les 6 prélèvements réalisés par les médecins du réseau de médecine générale de la région.

### Au niveau national

Les points clés de la semaine 51

- Augmentation modérée de l'ensemble des indicateurs épidémiologiques et virologiques en métropole,
- Evolution du virus A(H3N2) à surveiller,
- Hausse d'activité dans plusieurs pays européens.

Figure 1 |

Comparaison aux 2 années antérieures du nombre hebdomadaire de diagnostics SOS Médecins de grippe clinique déclarés par 2 associations de Champagne-Ardenne (données SOS Médecins France via SurSaUD®)

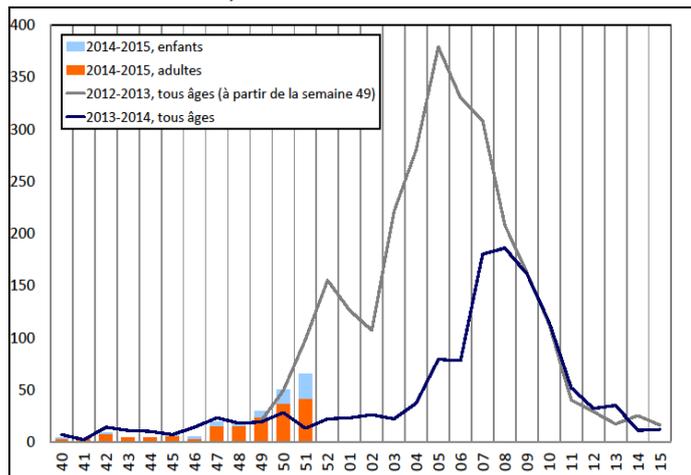


Figure 2 |

Comparaison aux 2 années antérieures du nombre hebdomadaire de passages pour grippe clinique dans les services d'urgence de Champagne-Ardenne (données Oscour® via SurSaUD®)

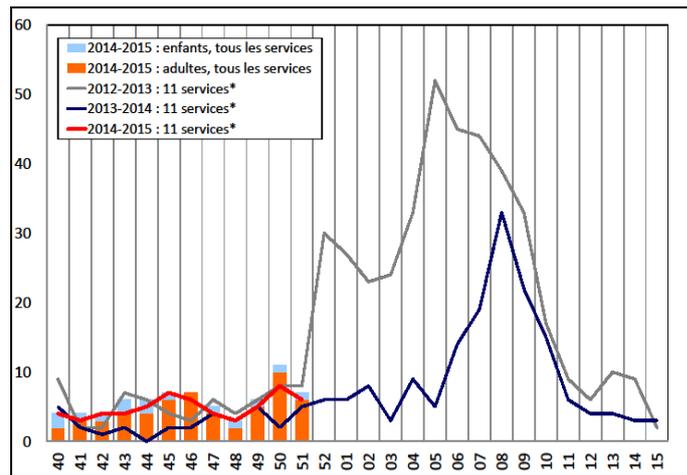
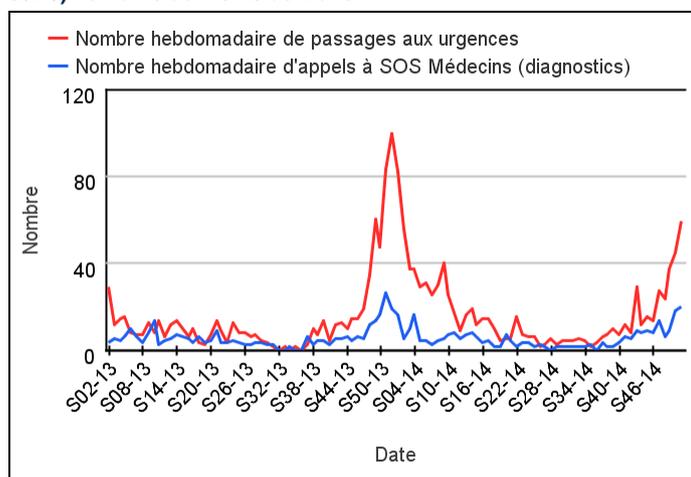


Figure 3 |

Evolution du nombre de passages pour bronchiolite dans les services d'urgence et du nombre de diagnostics SOS Médecins de bronchiolite depuis le début de l'année 2013 (nombre hebdomadaire) - enfants de moins de 2 ans



\*CH de Rethel et Charleville-Mézières (08), CH de Troyes et Romilly-sur-Seine (10), CH de Châlons-en-Champagne, d'Epemay et de Vitry-le-François, CHU de Reims (51), CH de Chaumont et Saint-Dizier (52).

Figure 4 |

Evolution du nombre de passages dans des services d'urgence de Champagne-Ardenne et du nombre de diagnostics SOS Médecins pour gastroentérite depuis le 10 décembre 2012 (nombre hebdomadaire) - adultes (15 ans et plus)

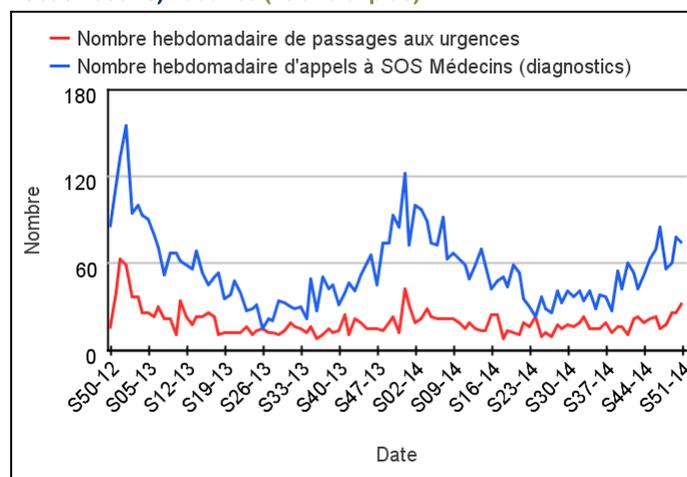
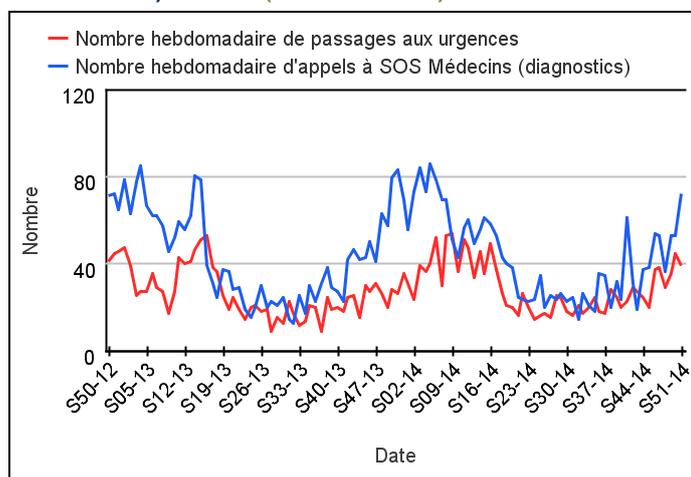


Figure 5 |

Evolution du nombre de passages dans des services d'urgence de Champagne-Ardenne et du nombre de diagnostics SOS Médecins pour gastroentérite depuis le 10 décembre 2012 (nombre hebdomadaire) - enfants (moins de 15 ans)



## Bronchiolite

Données hospitalières : nombre de passages pour **diagnostic** de bronchiolite (code Cim10 J21) dans les services d'urgence hospitaliers (source : réseau Oscour® via SurSaUD®). Données de médecine de ville : nombre de **diagnostics** de bronchiolite portés à l'issu d'une visite (source : réseau épidémiologique SOS Médecins France via SurSaUD®).

En semaine 51, le nombre de passages aux urgences d'enfants âgés de moins de 2 ans poursuit sa progression (n=59 vs n=44 en semaine 50, cf. figure 3). Les enfants âgés de moins d'1 an représentent la plus grande proportion (n=48 en semaine 51 et n=36 en semaine 50).

Le nombre de diagnostics SOS Médecins de bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans progresse plus modérément par rapport à la semaine précédente (n=20 contre n=18 en semaine 50, cf. figure 4).

## Gastroentérite

**Données hospitalières** : nombre de passages pour **diagnostic** de gastroentérite (codes Cim10 A08 et A09) dans des services d'urgence hospitaliers (source : réseau Oscour® via SurSaUD®). **Données SOS Médecins** : nombre de **diagnostics de gastroentérite** portés à l'issu d'une visite (source : réseau SOS Médecins/InVS via SurSaUD®).

En semaine 51, on note une augmentation des diagnostics SOS Médecins chez des enfants âgés de moins de 15 ans (n=72 contre n=53 en semaine 50). On observe également une augmentation plus modérée des passages aux urgences chez des adultes âgés de 15 ans et plus (n=32 contre n=26 en semaine 50) (cf. figures 4 et 5).

Selon les données non consolidées du réseau Sentinelles, le taux d'incidence régional des cas de diarrhées aiguës vus en consultation de médecine générale a été estimé à 447 cas pour 100 000 habitants (IC<sub>95%</sub> [165 ; 729]), **au-dessus** du seuil épidémique national (274 cas pour 100 000 habitants) (source : <http://www.sentiweb.fr>).

## Autres pathologies

*Les tableaux bruts présentant les variations des 10 pathologies les plus fréquentes sont désormais proposés en annexe. Ne sont présentées ici que les pathologies diagnostiquées dans les services hospitaliers d'urgence ou par SOS Médecins qui présentent des variations particulières ou marquées.*

En semaine 51, on observe par rapport à la semaine précédente :

- Une augmentation des passages aux urgences pour des infections respiratoires aiguës basses chez les enfants âgés de moins de 15 ans (pneumopathies en particulier) et chez les adultes âgés de 15 ans et plus (pneumopathies et bronchite aiguë en particulier).

On observe également un niveau soutenu depuis plusieurs semaines, chez des enfants âgés de moins de 15 ans :

- Des passages aux urgences d'infections ORL ;
- Des diagnostics SOS Médecins de rhinopharyngite.

On note une progression depuis plusieurs semaines, chez des adultes âgés de 15 ans et plus :

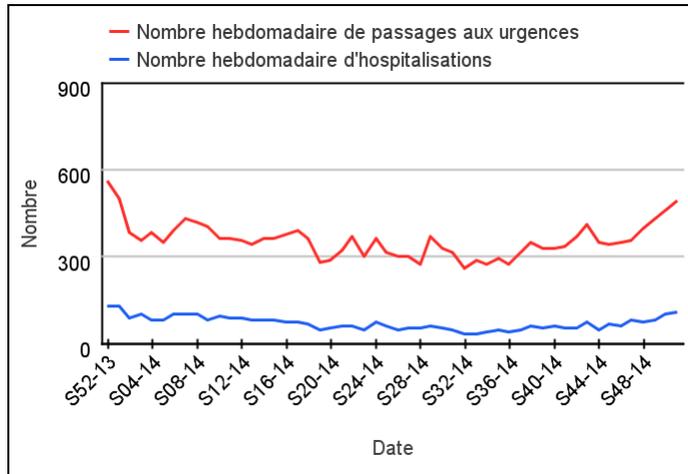
- Des passages aux urgences de démences et désorientations ;
- Des diagnostics SOS Médecins d'angine et d'otite.

Par ailleurs, le réseau Sentinelle a noté en semaine 51 un foyer d'activité modérée de varicelle en Champagne-Ardenne : le taux d'incidence régional (20 cas pour 100 000 habitants) se situe au dessous du taux d'incidence national (27 cas pour 100 000 habitants).

**Données hospitalières :** nombre de passages dans au plus 14 services d'urgence et nombre de passages suivis d'une hospitalisation ou d'un transfert - moins de 2 ans, de 2 à moins de 15 ans, de 15 à moins de 75 ans, 75 ans et plus (source : réseau Oscour® via SurSaUD®). **Données SOS Médecins :** nombre d'appels suivis d'une visite médicale à domicile - moins de 2 ans, de 2 à moins de 15 ans, de 15 à moins de 75 ans, 75 ans et plus (source : réseau SOS Médecins/InVS via SurSaUD®).

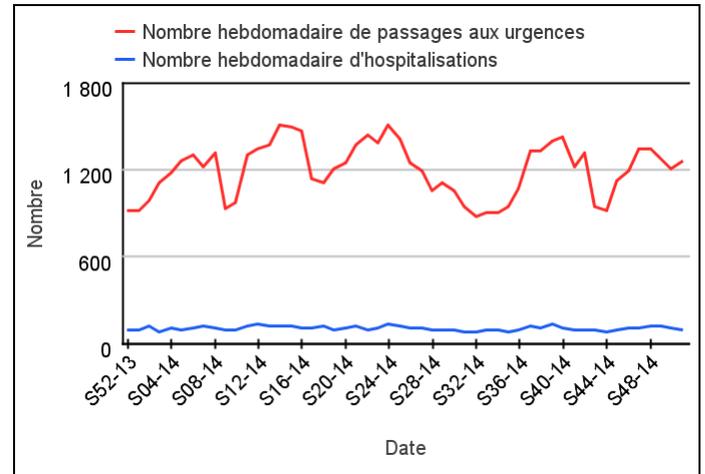
| Figure 6 |

**Evolution du nombre hebdomadaire de passages et de passages suivis d'une hospitalisation ou d'un transfert - moins de 2 ans**



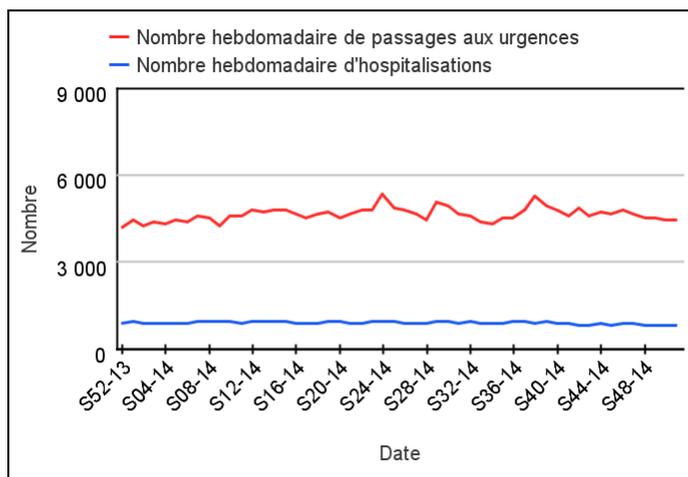
| Figure 7 |

**Evolution du nombre hebdomadaire de passages et de passages suivis d'une hospitalisation ou d'un transfert - de 2 à moins de 15 ans**



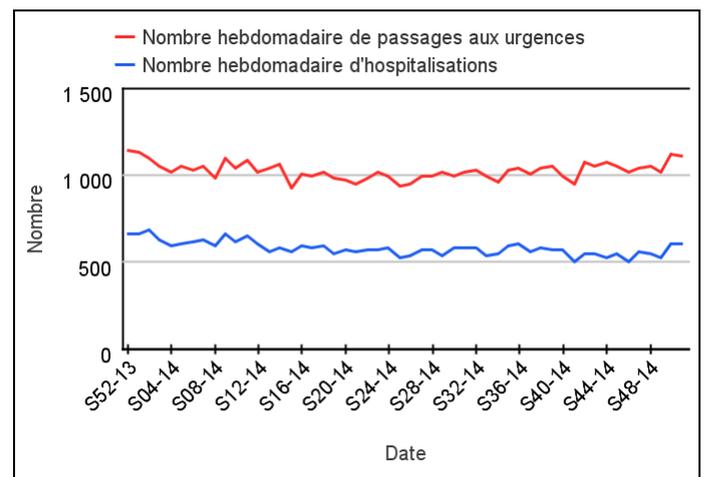
| Figure 8 |

**Evolution du nombre hebdomadaire de passages et de passages suivis d'une hospitalisation ou d'un transfert - de 15 à moins de 75 ans**



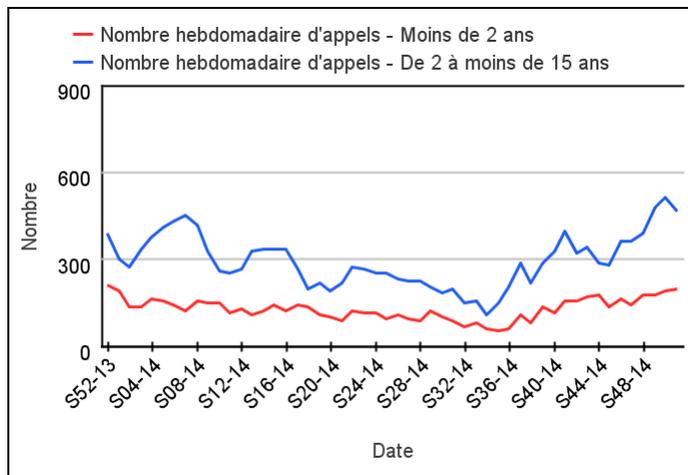
| Figure 9 |

**Evolution du nombre hebdomadaire de passages et de passages suivis d'une hospitalisation ou d'un transfert - 75 ans et plus**



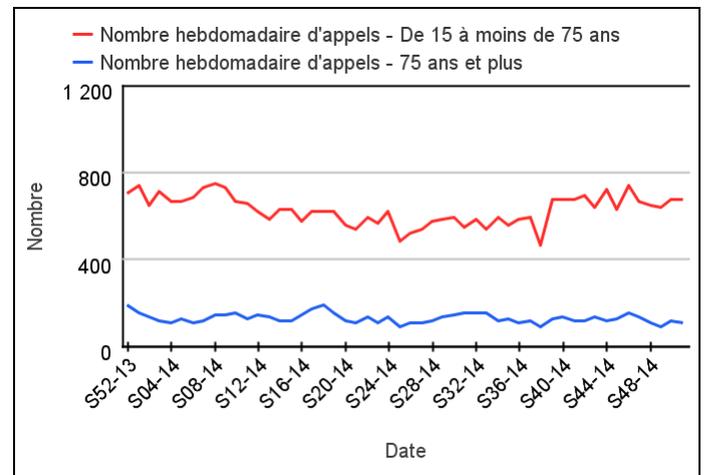
| Figure 10 |

**Evolution du nombre hebdomadaire d'appels à SOS Médecins - enfants (moins de 15 ans)**



| Figure 11 |

**Evolution du nombre hebdomadaire d'appels à SOS Médecins - adultes (15 ans et plus)**



| Tendance                              |   | Tendance                               |   |
|---------------------------------------|---|--|---|
| <b>Enfants de moins de 2 ans</b>      |   | <b>Adultes de 15 à moins de 75 ans</b> |   |
| Passages aux urgences                 | ↗ | Passages aux urgences                  | → |
| Hospitalisations et transferts        | ↗ | Hospitalisations et transferts         | → |
| Appels à SOS Médecins                 | ↗ | Appels à SOS Médecins                  | → |
| <b>Enfants de 2 à moins de 15 ans</b> |   | <b>Adultes âgés de 75 ans et plus</b>  |   |
| Passages aux urgences                 | → | Passages aux urgences                  | → |
| Hospitalisations et transferts        | ↘ | Hospitalisations et transferts         | ↗ |
| Appels à SOS Médecins                 | ↗ | Appels à SOS Médecins                  | → |

| Légende |                              |    |                              |
|---------|------------------------------|----|------------------------------|
| ↘       | Baisse marquée de l'activité | ↗  | Tendance à la hausse         |
| ↘       | Tendance à la baisse         | ↗  | Hausse marquée de l'activité |
| →       | Stabilité                    | ND | Données non disponibles      |

Tendance : évolution par rapport aux 4 semaines précédentes

En semaine 51, on note, par rapport aux 4 semaines précédentes, une hausse des indicateurs chez les enfants âgés de moins de 2 ans, ainsi que des appels à SOS Médecins chez les enfants âgés de 2 à moins de 15 ans.

## Mortalité globale

**Nombre de décès** domiciliés ou non par jour du décès, enregistrés par les services d'état civil (sans les transcriptions et les enfants morts nés) (source : Insee - Sur-SaUD®). **Les 33 communes identifiées pour le suivi de la mortalité représentent 75 % des décès enregistrés dans la région.**

Figure 12

**Nombre hebdomadaire de décès (tous âges) de 2001 à 2014 dans 33 communes (les données de la dernière semaine sont incomplètes et ne sont donc pas interprétables)**

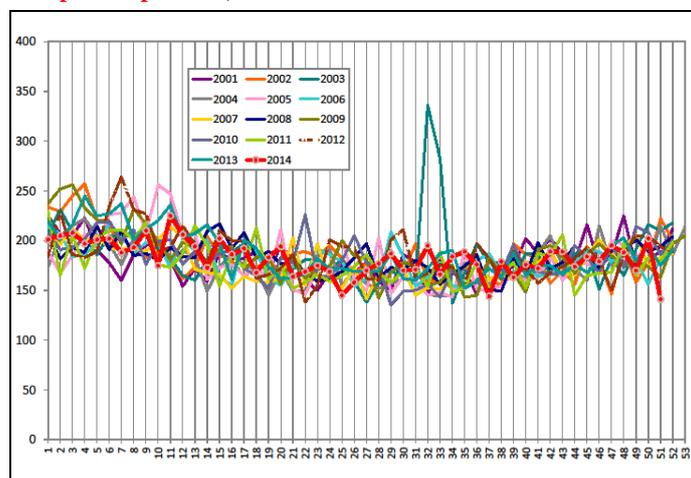
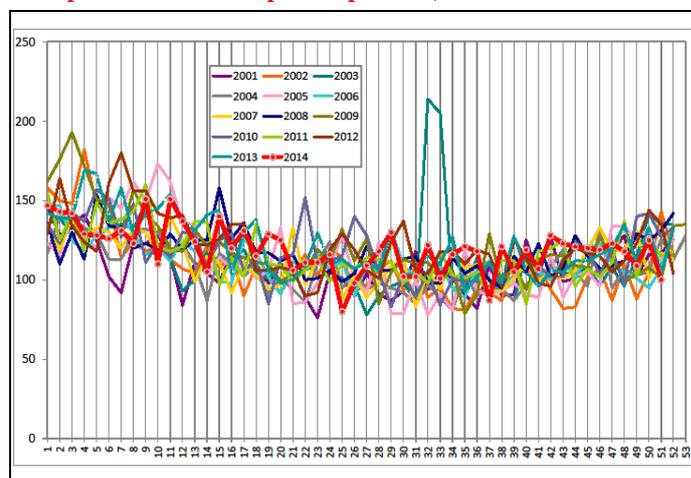


Figure 13

**Nombre hebdomadaire de décès de personnes âgées de 75 ans et plus de 2001 à 2014 dans 33 communes (les données de la dernière semaine sont incomplètes et ne sont donc pas interprétables)**



On n'a pas observé ces dernières semaines d'augmentation du nombre de décès au niveau régional (cf. figures 12 et 13).

Les informations contenues dans cette rubrique ne se veulent pas exhaustives.

## Au niveau départemental ou régional

Pas d'événement particulier nécessitant d'être signalé.

## Au niveau national

Un point de situation au 22 décembre sur la fièvre hémorragique virale (FHV) à virus Ebola est disponible sur le site de l'InVS : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Fievre-hemorragique-virale-FHV-a-virus-Ebola/Point-epidemiologique-Ebola-Afrique-de-l-Ouest/Virus-Ebola-Point-epidemiologique-en-Afrique-de-l-Ouest-au-22-decembre-2014>

Situation épidémiologique de la bronchiolite en France métropolitaine. Situation au 12 décembre 2014 : <http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Infections-respiratoires/Bronchiolite/Situation-epidemiologique-de-la-bronchiolite-en-France-metropolitaine/Situation-epidemiologique-de-la-bronchiolite-en-France-metropolitaine.-Situation-au-12-decembre-2014>.

## Au niveau international

Le Bulletin hebdomadaire international est disponible à l'adresse suivante <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Bulletin-hebdomadaire-international>.

## Organisation de la surveillance en Champagne-Ardenne |

### Données Oscour® : l'ensemble des services de la région participent au réseau

| Département      | Etablissement              | Début de transmission |
|------------------|----------------------------|-----------------------|
| 08 - Ardennes    | CH de Sedan                | 21/01/2009            |
| 08 - Ardennes    | CH de Rethel               | 26/05/2012            |
| 08 - Ardennes    | CH de Charleville-Mézières | 14/06/2012            |
| 10 - Aube        | CH de Troyes               | 28/08/2009            |
| 10 - Aube        | CH de Romilly- sur-Seine   | 18/07/2012            |
| 51 - Marne       | CH de Châlons              | 30/05/2012            |
| 51 - Marne       | Polyclinique de Courlancy  | 14/06/2012            |
| 51 - Marne       | Polyclinique Saint-André   | 14/06/2012            |
| 51 - Marne       | CH d'Épernay               | 14/06/2012            |
| 51 - Marne       | CH de Vitry-le-François    | 24/07/2012            |
| 51 - Marne       | CHU de Reims               | 10/04/2012            |
| 52 - Haute-Marne | CH de Chaumont             | 24/09/2012            |
| 52 - Haute-Marne | CH de Langres              | 08/12/2012            |
| 52 - Haute-Marne | CH de Saint-Dizier         | 25/04/2012            |

### Données SOS Médecins : l'ensemble des diagnostics posés en fin de visite sont transmis

| Département | Etablissement | Début de transmission |
|-------------|---------------|-----------------------|
| 10 - Aube   | SOS Troyes    | 01/07/2006            |
| 51 - Marne  | SOS Reims     | 17/11/2008            |

### Données de mortalité Insee

Les communes pour lesquelles nous disposons d'historiques antérieurs à 2010 sont au nombre de 33 : 9 dans les Ardennes (08), 6 dans l'Aube (10), 13 dans la Marne (51) et 5 en Haute-Marne (52). Ces 33 communes représentaient, en 2011, 75 % des décès enregistrés (par opposition aux décès domiciliés) dans la région.

| Code Insee | Commune               | Code Insee | Commune              | Code Insee | Commune             |
|------------|-----------------------|------------|----------------------|------------|---------------------|
| 8037       | Auvillers-les-Forges  | 10268      | Nogent-sur-Seine     | 51492      | Saint-Just-Sauvage  |
| 8105       | Charleville-Mézières  | 10323      | Romilly-sur-Seine    | 51506      | Saint-Memmie        |
| 8185       | Fumay                 | 10362      | Sainte-Savine        | 51573      | Tinqueux            |
| 8328       | Nouzonville           | 10387      | Troyes               | 51612      | Vertus              |
| 8362       | Rethel                | 51108      | Châlons-en-Champagne | 51649      | Vitry-le-François   |
| 8363       | Revin                 | 51217      | Dormans              | 51662      | Witry-lès-Reims     |
| 8409       | Sedan                 | 51230      | Épernay              | 52060      | Bourbonne-les-Bains |
| 8480       | Villers-Semeuse       | 51250      | Fismes               | 52121      | Chaumont            |
| 8490       | Vouziers              | 51308      | Jonchery-sur-Vesle   | 52269      | Langres             |
| 10034      | Bar-sur-Seine         | 51423      | Pargny-sur-Saulx     | 52332      | Val-de-Meuse        |
| 10081      | La Chapelle-Saint-Luc | 51454      | Reims                | 52448      | Saint-Dizier        |

## | Partenaires régionaux de la surveillance |

La Cire Île-de-France Champagne-Ardenne remercie :

- l'Agence régionale de santé (ARS) de Champagne-Ardenne
- les associations SOS Médecins de Reims et Troyes
- les centres hospitaliers adhérant au réseau Oscour®
- le Groupement de coopération sanitaire Systèmes d'information de santé de Champagne-Ardenne (GCS Sisca)
- le Réseau régional des urgences de Champagne-Ardenne (Resurca)
- le laboratoire de Virologie Médicale et Moléculaire du CHU de Reims
- les Samu
- les services d'états civils des communes informatisées

Le point épidémiologique

# Hebdo

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

### Rédacteurs

Ibrahim Mouchetrou-Njoya,  
Morgane Trouillet  
Elsa Baffert

Et

Lydéric Aubert,  
Clément Bassi,  
Céline Legout,  
Emeline Leporc,  
Annie-Claude Paty,  
Clément Piétin,  
Yassoung Silue,  
Julien Sonesi,  
Stéphanie Vandentorren

### Diffusion

Antenne régionale de la Cire  
Île-de-France Champagne-Ardenne  
ARS Champagne-Ardenne  
2 rue Dom Pérignon  
Complexe tertiaire du Mont Bernard  
CS 40513  
51007 Châlons-en-Champagne  
Tél. : 03.26.66.70.04  
ou 03.26.66.70.05  
Mél. : [ars-ca-vss-cire@ars.sante.fr](mailto:ars-ca-vss-cire@ars.sante.fr)

Les précédents Points épidémiologiques Hebdo sont consultables sur le site Internet de l'InVS : [http://www.invs.sante.fr/Regions-et-territoires/Actualites/\(node\\_id\)/1602/\(aa\\_localisation\)/Champagne-Ardenne](http://www.invs.sante.fr/Regions-et-territoires/Actualites/(node_id)/1602/(aa_localisation)/Champagne-Ardenne).

La plaquette SurSaUD® présentant le système national de Surveillance sanitaire des urgences et des décès est disponible sur le site Internet de l'InVS : <http://www.invs.sante.fr/Publications-et-outils/Rapports-et-syntheses/Autres-thematiques/2012/Le-systeme-francais-de-Surveillance-sanitaire-des-urgences-et-des-deces-SurSaUD-R>.

## Liste de diffusion

Pour vous abonner à la liste de diffusion des points épidémiologiques de la Cire Île-de-France Champagne-Ardenne [ars-idf-cire@ars.sante.fr](mailto:ars-idf-cire@ars.sante.fr)

ou à d'autres productions de l'InVS <http://www.invs.sante.fr/Informations-generales/Listes-de-diffusion>

# Annexe : tableaux bruts des variations des 10 pathologies les plus fréquentes

## 1. Diagnostics de passages dans les services d'urgence - Tous âges

| Pathologie                                      | Semaine | Semaine précédente | Variation |
|---|---------|--------------------|-----------|
| TRAUMATISME (Diag SAU)                          | 1 617   | 1 681              | -3,81%    |
| INFECTIONS ORL (Diag SAU)                       | 232     | 224                | 3,57%     |
| DOULEURS ABDOMINALES NON SPECIFIQUES (Diag SAU) | 210     | 200                | 5,00%     |
| DOULEURS ABDOMINALES SPECIFIQUES (Diag SAU)     | 183     | 214                | -14,49%   |
| MALAISE (Diag SAU)                              | 165     | 194                | -14,95%   |
| NEUROLOGIE AUTRE (Diag SAU)                     | 130     | 133                | -2,26%    |
| DOULEUR THORACIQUE (Diag SAU)                   | 124     | 128                | -3,13%    |
| PNEUMOPATHIE (Diag SAU)                         | 97      | 71                 | 36,62%    |
| TROUBLES ANXIEUX (Diag SAU)                     | 88      | 76                 | 15,79%    |
| DEMANDE DE CERTIFICAT (Diag SAU)                | 88      | 89                 | -1,12%    |

## 2. Diagnostics posés en fin de visite par SOS Médecins - Tous âges

| Pathologie                         | Semaine | Semaine précédente | Variation |
|------------------------------------|---------|--------------------|-----------|
| RHINOPHARYNGITE (Diag SOS)         | 227     | 305                | -25,57%   |
| GASTRO ENTERITE (Diag SOS)         | 147     | 131                | 12,21%    |
| BRONCHITE (Diag SOS)               | 115     | 161                | -28,57%   |
| OTITE (Diag SOS)                   | 108     | 116                | -6,90%    |
| ANGINE (Diag SOS)                  | 90      | 83                 | 8,43%     |
| GRIPPE/SYNDROME GRIPPAL (Diag SOS) | 65      | 50                 | 30,00%    |
| LARYNGITE / TRACHEITE (Diag SOS)   | 56      | 59                 | -5,08%    |
| DOULEUR SCIATIQUE (Diag SOS)       | 41      | 26                 | 57,69%    |
| DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)      | 40      | 26                 | 53,85%    |
| CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)      | 33      | 31                 | 6,45%     |