CIRE ÎLE-DE-FRANCE
CHAMPAGNE-ARDENNE





## Surveillance sanitaire en Champagne-Ardenne

# Point épidémio hebdomadaire du jeudi 17 octobre 2013

Données du 7 au 13 octobre 2013 (semaine 41)

## | Synthèse |

En semaine 41, on ne note pas d'événement sanitaire particulier à cette période de l'année.

## Pathologies

## **Bronchiolite**

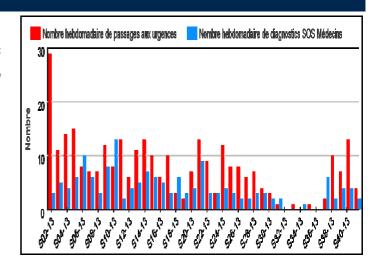
Données hospitalières : nombre de passages pour **diagnostic** de bronchiolite (code Cim10 J21) dans les services d'urgence hospitaliers (source : réseau Oscour® via SurSaUD®). Données de médecine de ville : nombre de **diagnostics** de bronchiolite portés à l'issu d'une visite (source : réseau épidémiologique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

En semaine 41, le nombre de passages aux urgences pour bronchiolite et le nombre de diagnostics SOS Médecins de bronchiolite chez les enfants âgés de moins de 2 ans restent modérés (cf. figure 1).

#### | Figure 1 |

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 (nombre hebdomadaire) -

enfants de moins de 2 ans



## Gastroentérite (cf. graphiques page 2)

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 de médecine de ville : nombre de **diagnostics de gastroentérite** portés à l'issu d'une visite (source : réseau épidémiologique SOS Médecins France via SurSaUD®).

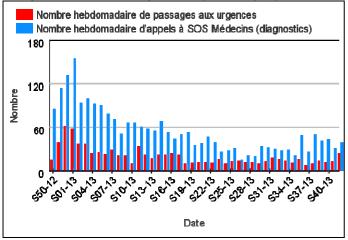
En semaine 41, on n'observe pas d'augmentation des indicateurs de suivi de la gastro entérite quel que soit l'âge (*cf.* figures 2 et 3).

Selon le réseau Sentinelles, le taux d'incidence régional de la diarrhée aiguë était de 245 cas pour 100 000 habitants en semaine 41 (intervalle de confiance à 95 % : [0;524]), audessus du seuil épidémique national (201 cas pour 100 000 habitants). En France métropolitaine, le taux d'incidence a été estimé à 139 cas pour 100 000 habitants, en dessous du seuil épidémique (<a href="http://www.sentiweb.fr">http://www.sentiweb.fr</a>).

## **Gastroentérite**

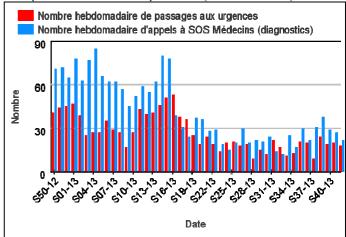
#### | Figure 2 |

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



#### | Figure 3

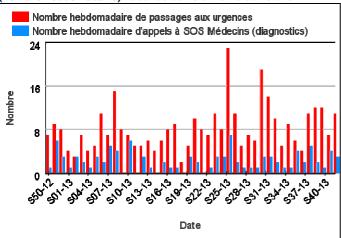
Evolution du nombre de passages dans des services d'urgence de Champagne-Ardenne et du nombre d'appels à des associations SOS Médecins pour gastroentérite depuis le 10 décembre 2012 (nombre hebdomadaire) - enfants (moins de 15 ans)



## Asthme et allergies

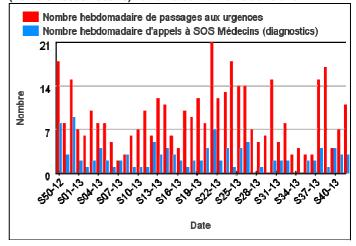
#### | Figure 4 |

Evolution du nombre de passages dans des services d'urgence de Champagne-Ardenne et du nombre d'appels à des associations SOS Médecins pour <u>asthme</u> depuis le 10 décembre 2012 (nombre hebdomadaire) - <u>adultes</u> de 15 à moins de 45 ans



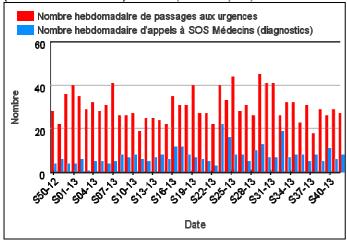
#### | Figure 5 |

Evolution du nombre de passages dans des services d'urgence de Champagne-Ardenne et du nombre d'appels à des associations SOS Médecins pour <u>asthme</u> depuis le 10 décembre 2012 (nombre hebdomadaire) - <u>enfants</u> de 2 à <u>moins</u> de 15 ans



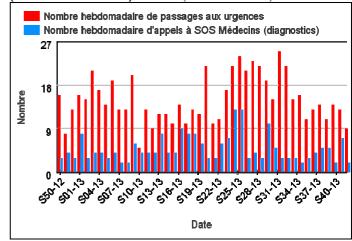
#### | Figure 6

Evolution du nombre de passages dans des services d'urgence de Champagne-Ardenne et du nombre d'appels à des associations SOS Médecins pour <u>allergie</u> depuis le 10 décembre 2012 (nombre hebdomadaire) - <u>adultes</u> (15 ans et plus)



#### | Figure 7

Evolution du nombre de passages dans des services d'urgence de Champagne-Ardenne et du nombre d'appels à des associations SOS Médecins pour <u>allergie</u> depuis le 10 décembre 2012 (nombre hebdomadaire) - <u>enfants</u> (moins de 15 ans)



## Asthme et allergies (cf. graphiques page 2)

Données hospitalières : nombre de passages pour **diagnostic** d'asthme (codes Cim10 J45 et J46) et d'allergie (L50, T780, T782, T783 et T784) dans des services d'urgence hospitaliers (source : réseau Oscour® via SurSaUD®). Données de médecine de ville : nombre de **diagnostics** d'asthme et d'allergie portés à l'issu d'une visite (source : réseau épidémiologique SOS Médecins France via SurSaUD®). Les analyses concernant l'<u>asthme</u> sont ici restreintes aux adultes de 15 à moins de 45 ans d'une part et aux enfants de 2 à moins de 15 ans d'autre part, en raison des risques de confusion de l'asthme avec la BPCO pour les adultes de 45 ans et plus et avec la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans.

On n'observe pas d'augmentation particulière des indicateurs de suivi de l'<u>asthme</u> (cf. figures 4 et 5) et des <u>allergies</u> (cf. figures 6 et 7).

## **Autres pathologies**

#### | Tableau 1 |

Variation des 10 pathologies les plus fréquentes : diagnostics de passages dans les services d'urgence - Tous âges

| Pathologie                                      | Semaine | Semaine précédente | Variation |
|-------------------------------------------------|---------|--------------------|-----------|
| TRAUMATISME (Diag SAU)                          | 1 768   | 1 884              | -6,16%    |
| DOULEURS ABDOMINALES NON SPECIFIQUES (Diag SAU) | 176     | 179                | -1,68%    |
| INFECTIONS ORL (Diag SAU)                       | 174     | 158                | 10,13%    |
| MALAISE (Diag SAU)                              | 152     | 169                | -10,06%   |
| DOULEURS ABDOMINALES SPECIFIQUES (Diag SAU)     | 152     | 187                | -18,72%   |
| DOULEUR THORACIQUE (Diag SAU)                   | 100     | 101                | -0,99%    |
| NEUROLOGIE AUTRE (Diag SAU)                     | 97      | 115                | -15,65%   |
| TROUBLES ANXIEUX (Diag SAU)                     | 78      | 76                 | 2,63%     |
| DEMANDE DE CERTIFICAT (Diag SAU)                | 76      | 93                 | -18,28%   |
| INFECTION CUTANEE ET SOUS CUTANEE (Diag SAU)    | 73      | 58                 | 25,86%    |

### | Tableau 2 |

Variation des 10 pathologies les plus fréquentes : diagnostics posés en fin de visite par SOS Médecins - Tous âges

| Pathologie                                     | Semaine | Semaine précédente | Variation |
|------------------------------------------------|---------|--------------------|-----------|
| RHINOPHARYNGITE (Diag SOS)                     | 175     | 154                | 13,64%    |
| ANGINE (Diag SOS)                              | 91      | 73                 | 24,66%    |
| INFECTION RESPIRATOIRE AIGUE BASSE (Diag SOS)* | 85      | 119                | -28,57%   |
| BRONCHITE (Diag SOS)                           | 75      | 98                 | -23,47%   |
| GASTRO ENTERITE (Diag SOS)                     | 61      | 58                 | 5,17%     |
| LARYNGITE / TRACHEITE (Diag SOS)               | 58      | 89                 | -34,83%   |
| INFECTION URINAIRE (Diag SOS)                  | 54      | 35                 | 54,29%    |
| OTITE (Diag SOS)                               | 44      | 59                 | -25,42%   |
| CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)                  | 40      | 37                 | 8,11%     |

<sup>\*</sup> regroupement incluant bronchites aigües et bronchiolites, détresses respiratoires, syndromes grippaux et pneumopathies

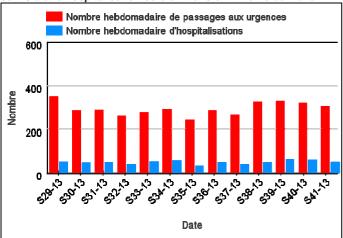
En semaine 41, pas de variation particulière des pathologies suivies

#### Indicateurs d'activité

**Urgences 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 à moins de 75 ans, 75 ans et plus (source: réseau Oscour® via SurSaUD®). **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 épidémiologique SOS Médecins France via SurSaUD®).

#### | Figure 8

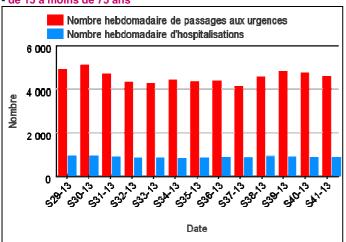
Evolution du nombre hebdomadaire de passages et de passages suivis d'une hospitalisation ou d'un transfert - moins de 2 ans



#### | Figure 10 |

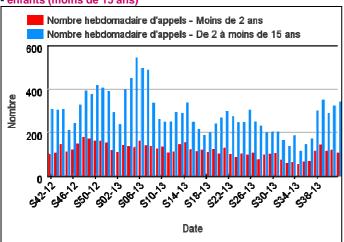
Evolution du nombre hebdomadaire de passages et de passages suivis d'une hospitalisation ou d'un transfert

- de 15 à moins de 75 ans



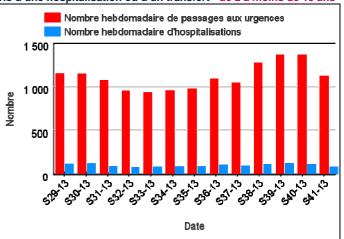
### | Figure 12 |

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



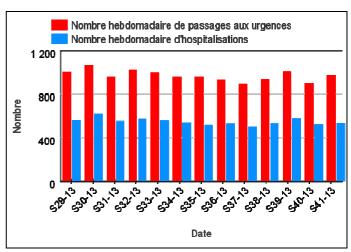
#### | Figure 9

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



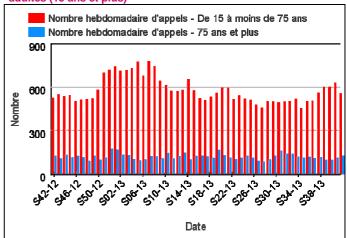
#### | Figure 11

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



## | Figure 13 |

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



|                                | Tendance      | Comparaison |                                 | Tendance      | Comparaison |
|--------------------------------|---------------|-------------|---------------------------------|---------------|-------------|
| Enfants de moins de 2 ans      |               |             | Adultes de 15 à moins de 75 ans |               |             |
| Passages aux urgences          | $\rightarrow$ | =           | Passages aux urgences           | $\rightarrow$ | =           |
| Hospitalisations et transferts | $\rightarrow$ | =           | Hospitalisations et transferts  | $\rightarrow$ | =           |
| Appels à SOS Médecins          | 7             | =           | Appels à SOS Médecins           | 7             | =           |
| Enfants de 2 à moins de 15 ans |               |             | Adultes âgés de 75 ans et plus  |               |             |
| Passages aux urgences          | 7             | =           | Passages aux urgences           | $\rightarrow$ | =           |
| Hospitalisations et transferts | 7             | =           | Hospitalisations et transferts  | $\rightarrow$ | =           |
| Appels à SOS Médecins          | 7             | =           | Appels à SOS Médecins           | 7             | +           |

| 1 | .égende                      |    |                              |
|---|------------------------------|----|------------------------------|
| 7 | Baisse marquée de l'activité | 7  | Tendance à la hausse         |
|   | Tendance à la baisse         | 77 | Hausse marquée de l'activité |
| 1 | Stabilité                    | ND | Données non disponibles      |

Tendance : évolution par rapport aux 4 semaines précédentes - Comparaison : comparaison à la valeur attendue (seuil à 3 écarts-types calculé par une méthode de carte de contrôle portant sur le même jour de la semaine des 3 semaines précédentes).

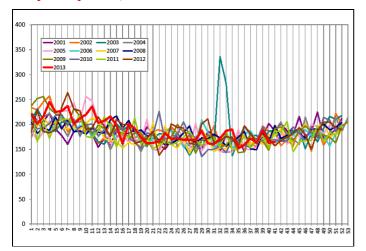
En semaine 41, on ne note pas d'augmentation particulière des indicateurs d'activité <u>par rapport aux 4 semaines précédentes</u>. En revanche, le nombre d'appels à SOS Médecins concernant des personnes âgées de 75 ans et plus a été supérieur, du lundi au jeudi, à la valeur attendue par rapport aux mêmes jours des 3 semaines précédentes mais les effectifs restent modérés.

#### | 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.

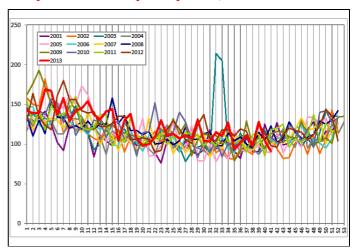
#### Figure 14

Nombre hebdomadaire de décès (tous âges) de 2001 à 2013 dans 33 communes (les données de la dernière semaine sont incomplètes et ne sont donc pas interprétables)



#### | Figure 15 |

Nombre hebdomadaire de décès de personnes âgées de 75 ans et plus de 2001 à 2013 dans 33 communes (les données de la dernière semaine sont incomplètes et ne sont donc pas interprétables)



En semaine 39, le nombre de décès de personnes âgées de 75 ans et plus était un peu élevé pour cette période de l'année, probablement en rapport avec une augmentation plus marquée dans le département de la Haute-Marne.

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

Dans le bulletin de surveillance de la grippe au niveau national cette semaine : « quelques cas sporadiques de grippe en métropole » (http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladiesinfectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Grippe/Grippe-generalites/Donnees-de-surveillance).

Dans un communiqué daté du 9 octobre, le ministère chargé de la Santé annonce le lancement de la campagne de vaccination contre la grippe saisonnière 2013 (http://www.sante.gouv.fr/campagne-devaccination-contre-la-grippe-saisonniere-2013.html).

Un point au 14 octobre sur l'épidémie de rougeole en France est disponible à l'adresse http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-preventionvaccinale/Rougeole/Points-d-actualites/Archives/Epidemie-de-rougeole-en-France.-Actualisation-desdonnees-de-surveillance-au-14-octobre-2013.

Dans un communiqué daté du 14 octobre, le ministère chargé de la Santé rappelle qu'il ne faut jamais consommer un champignon dont l'identification n'est pas certaine (http://www.sante.gouv.fr/546-cas-dintoxication-dont-1-cas-grave-chez-un-enfant-lies-a-la-consommation-de-champignons.html).

#### Surveillance des infections liées au nouveau coronavirus (MERS-CoV) :

un point épidémiologique au 15 octobre est disponible à l'adresse :

http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Maladies-infectieuses/Infections-respiratoires/Infectiona-coronavirus/Infection-a-nouveau-coronavirus-MERS-CoV/Surveillance-des-infections-liees-aunouveau-coronavirus-MERS-CoV-.-Point-au-15-octobre-2013;

le dossier du ministère chargé de la Santé sur le nouveau coronavirus, actualisé au 25 juillet, est accessible à l'adresse : http://www.sante.gouv.fr/nouveau-coronavirus.

Le dossier « Surveillance, définitions de cas et conduite à tenir pour la grippe aviaire à virus A(H5N1) et A(H7N9) » a été mis à jour sur le site de l'InVS le 18 juillet : http://www.invs.sante.fr/Dossiersthematiques/Maladies-infectieuses/Maladies-a-prevention-vaccinale/Grippe/Grippeaviaire/Surveillance-definitions-de-cas-et-conduite-a-tenir-pour-la-grippe-aviaire-a-virus-A-H5N1-et-A-H7N9.

## Au niveau international

Au sommaire du <u>Bulletin hebdomadaire international</u> cette semaine :

- choléra au Mexique ;
- grippe A(H5N1) / foyers aviaires dans le Monde

(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'Epernay               | 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            |

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        |

Le point épidémio

# Hebdo

Directeur de la publication Dr Françoise Weber directrice générale de l'InVS

#### Rédacteurs

Ibrahim Mounchetrou-Njoya, Clément Bassi, Nicolas Carré, Céline Legout, Emeline Leporc Annie-Claude Paty 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

Les précédents Points épidémio 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-

La <u>plaquette SurSaUD®</u> présentant le système national de Surveillance sanitaire des urgences et des décès est disponible sur le site Internet de

http://www.invs.sante.fr/Publicationset-outils/Rapports-etsyntheses/Autresthematiques/2012/Le-systeme-<u>francais-de-Surveillance-sanitaire-des-urgences-et-des-deces-SurSaUD-</u>