

Point épidémiologique hebdomadaire du mercredi 30 juillet 2014

Données du 21 au 27 juillet 2014 (semaine 30)

| Synthèse |

En semaine 30, on observe une augmentation des passages aux urgences concernant les pathologies liées à la chaleur, particulièrement pour hyponatrémie. De plus, on note un niveau stable mais soutenu des passages aux urgences pour allergies chez les adultes âgés de 15 ans et plus.

| Pathologies |

Pathologies liées à la chaleur (cf. graphiques page 2)

Surveillance effectuée du 1^{er} juin au 31 août, dans le cadre du Système d'alerte canicule et santé (<http://www.invs.sante.fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Climat-et-sante/Chaleur-et-sante/Actualites>)

Données hospitalières (source : SurSaUD®) : nombre quotidien de passages dans des services d'urgence hospitaliers pour un diagnostic de malaise (codes Cim10 R42, R53 et R55), d'hyperthermie et autres effets directs de la chaleur (codes Cim10 T67 et X30), de déshydratation (code Cim10 E86) et d'hyponatrémie (code Cim10 E871).

Données de médecine de ville (source : SurSaUD®) : nombre quotidien de visites SOS Médecins pour lesquelles un diagnostic de malaise (diagnostic de "malaise vagal" ou "syncope") ou de pathologie directement liée à la chaleur (diagnostic de "coup de chaleur" ou "déshydratation") a été établi.

En semaine 30,

- La température observée dans la région a dépassé les 30°C les 23 et 24 juillet ;
- On note une augmentation des passages aux urgences pour hyponatrémie : au total on recense 15 personnes dont 8 adultes âgés de 75 ans et plus.
- L'indicateur cumulé « passages aux urgences pour hyperthermie et autres effets directs de la chaleur, déshydratation et hyponatrémie » concernant les personnes âgées de 75 ans et plus a atteint son niveau le plus élevé de la saison le 25 juillet (n=6, cf. figure 4).

Asthme et allergies (cf. graphiques pages 2 et 3)

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'issue d'une visite (source : réseau SOS Médecins/InVS via SurSaUD®). **Les analyses concernant l'asthme 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.**

En semaine 30, on observe :

- **pour l'asthme** : une baisse marquée des passages aux urgences chez des enfants âgés de 2 à moins de 15 ans (n=6 vs n=20 en semaine 29) (cf. figure 6),
- **pour les allergies** : un niveau stable mais soutenu des passages aux urgences chez les adultes âgés de 15 ans et plus (n=62 vs n=64 en semaine 29) (cf. figure 7).

Gastroentérite (cf. graphiques page 3)

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'issue d'une visite (source : réseau SOS Médecins/InVS via SurSaUD®).

En semaine 30, on note une augmentation des appels SOS Médecins chez les adultes âgés de plus de 15 ans, les effectifs restant limités (n=41 vs n=32 en semaine 29) (cf. figure 9).

Selon les données non consolidées du réseau Sentinelles, le taux d'incidence régionale des cas de diarrhée aiguë vus en consultation de médecin générale a été estimé à 58 (IC95% [0-146]), en dessous du seuil épidémique national (178 cas pour 100 000 habitants) (<http://www.sentiweb.fr>).

Figure 1

Evolution des nombres de recours en urgence pour malaise (diagnostics de passages dans les services d'urgence et diagnostics SOS Médecins) depuis le 1^{er} juin 2014

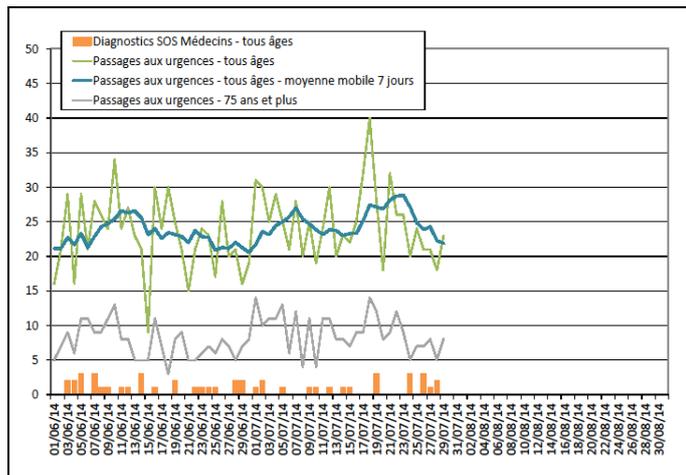


Figure 2

Evolution du nombre de passages dans les services d'urgence pour hyperthermie et autres effets directs de la chaleur et du nombre de diagnostics SOS Médecins de pathologies liées à la chaleur depuis le 1^{er} juin 2014 - tous âges

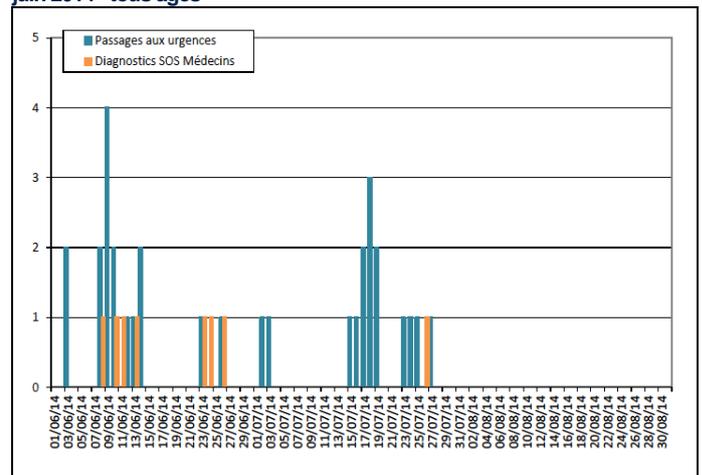


Figure 3

Evolution du nombre de passages dans les services d'urgence pour déshydratation depuis le 1^{er} juin 2014 - tous âges

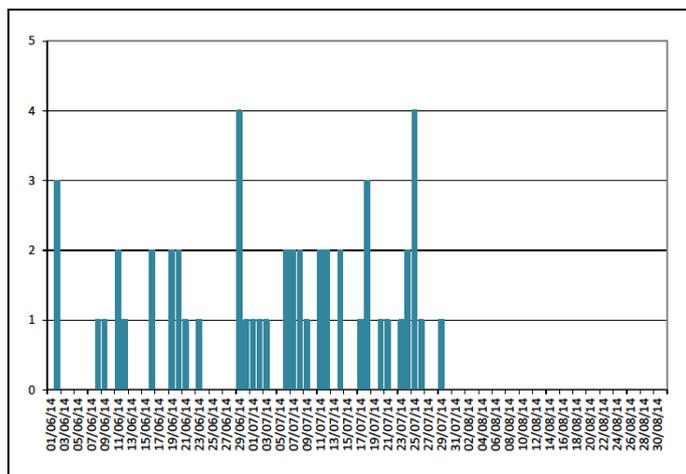


Figure 4

Evolution du nombre de passages dans des services d'urgence pour hyperthermie et autres effets directs de la chaleur, déshydratation et hyponatrémie depuis le 1^{er} juin 2014 - adultes de 75 ans et plus

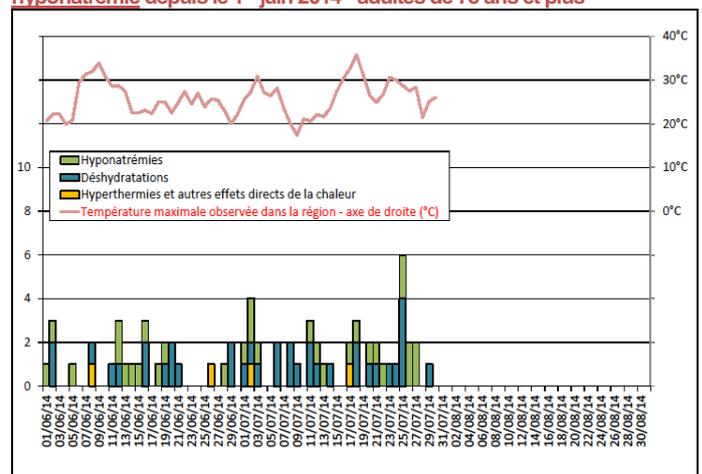


Figure 5

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

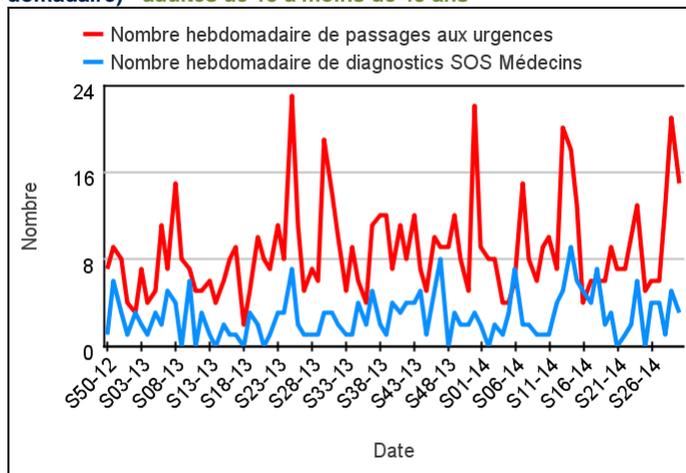


Figure 6

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

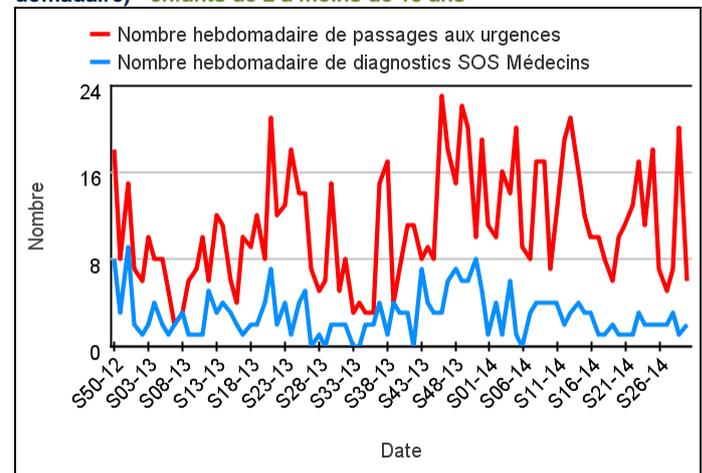


Figure 7

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

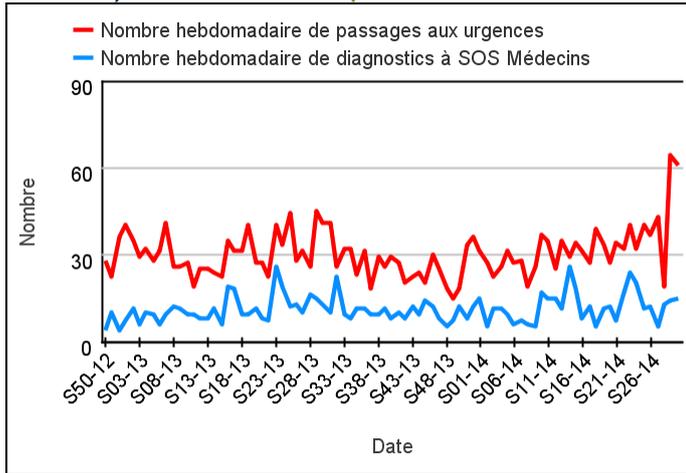


Figure 8

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

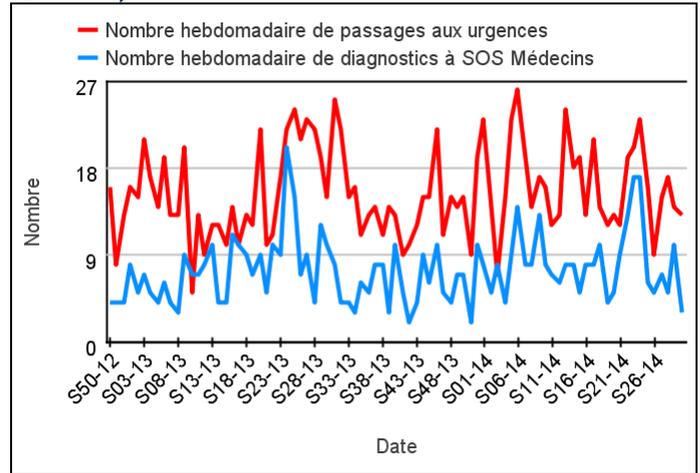


Figure 9

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)**

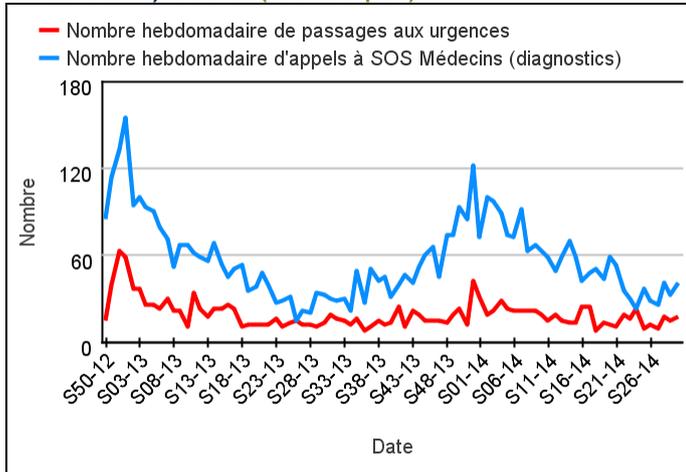
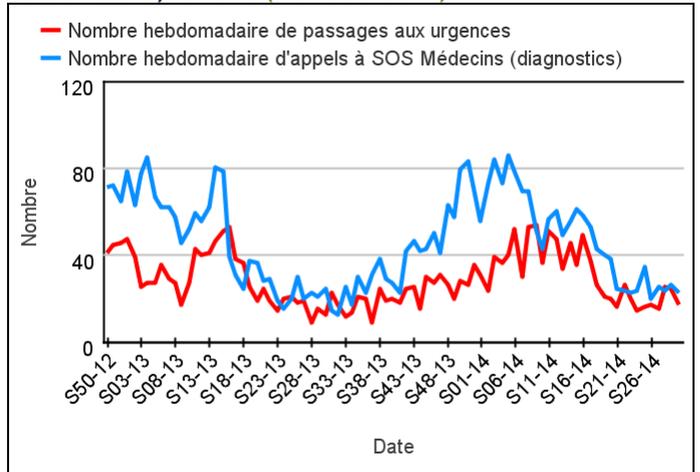


Figure 10

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)**



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 30, on observe par rapport à la semaine précédente :

- une augmentation du nombre de passages aux urgences pour **trouble du rythme et conduction** de personnes âgées de 15 ans et plus (n=60 contre n=39 en semaine 29) ;
- une hausse du nombre de passages aux urgences pour **neurologie et autres** chez des adultes de 75 ans et plus (n=20 contre n=9 en semaine 29) ;
- une augmentation du nombre de passages aux urgences pour **fièvre isolée**, chez des adultes âgés de 15 ans et plus (n=31 vs n=18 en semaine 29).

On enregistre aussi une augmentation du nombre de passages aux urgences de personnes âgées de 75 ans et plus pour **infection cutanée et sous-cutanée** et du nombre de diagnostics SOS Médecins de **demande de certificat** et de **vertige** chez des adultes de 15 ans et plus, avec des valeurs relativement élevées (respectivement n=25 vs n=13 en semaine 29, n=48 vs n=32 en semaine 29 et n=25 vs n=11 en semaine 29).

De plus on observe un niveau encore élevé :

- Du nombre de passages aux urgences pour **infection urinaire**, chez des adultes de 15 ans et plus, proche des valeurs retrouvées en semaine 29 (n=86 vs n=88 en semaine 29) ;
- Du nombre d'appels SOS Médecins pour **piqûres d'insecte**, chez des adultes âgés de 15 ans et plus, proche des valeurs retrouvées en semaine 29 (n=11 vs n=12 en semaine 29).

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 11

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

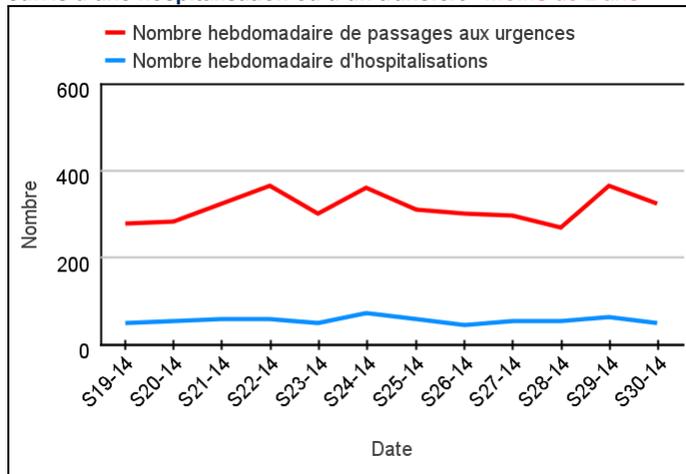


Figure 12

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

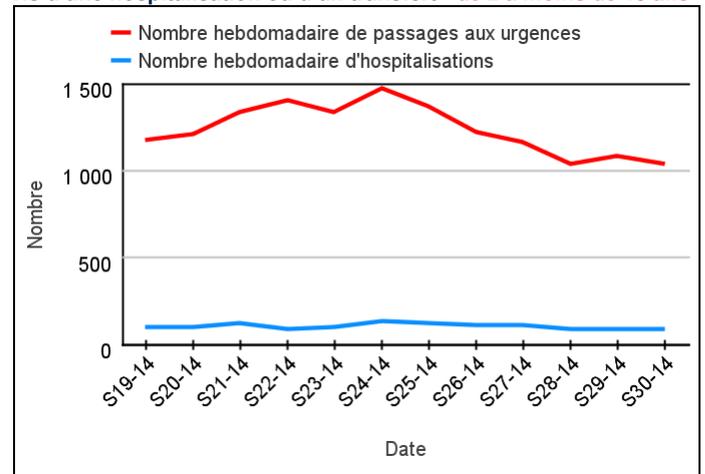


Figure 13

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

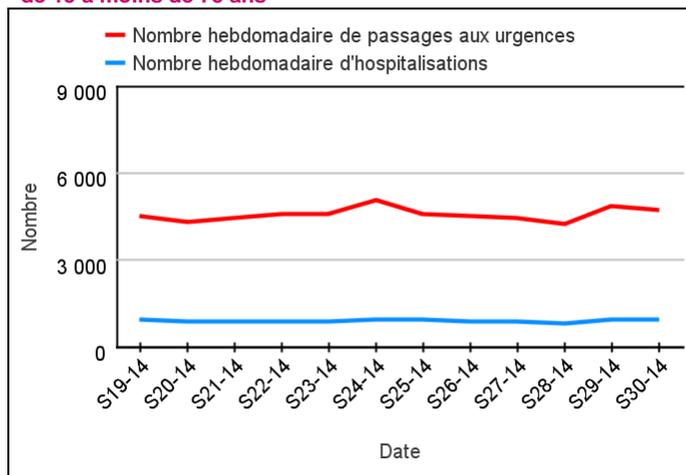


Figure 14

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

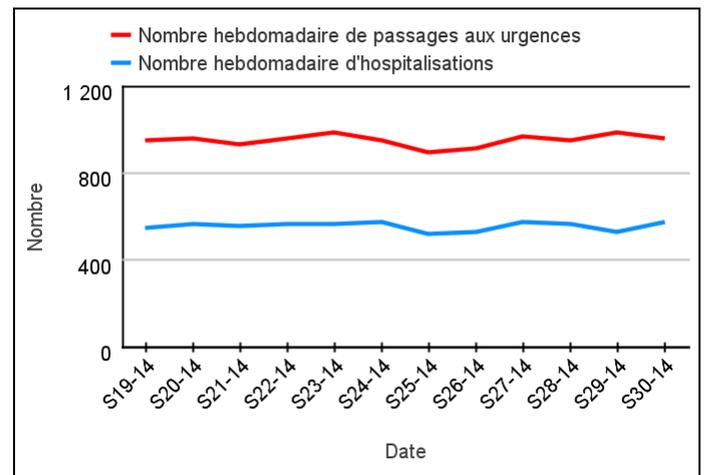


Figure 15

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

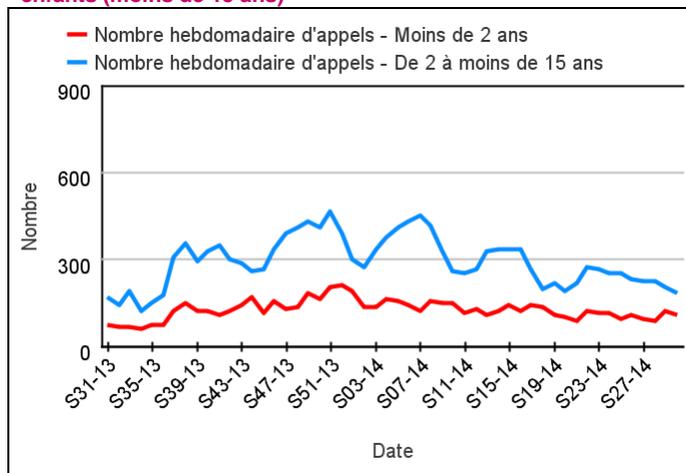
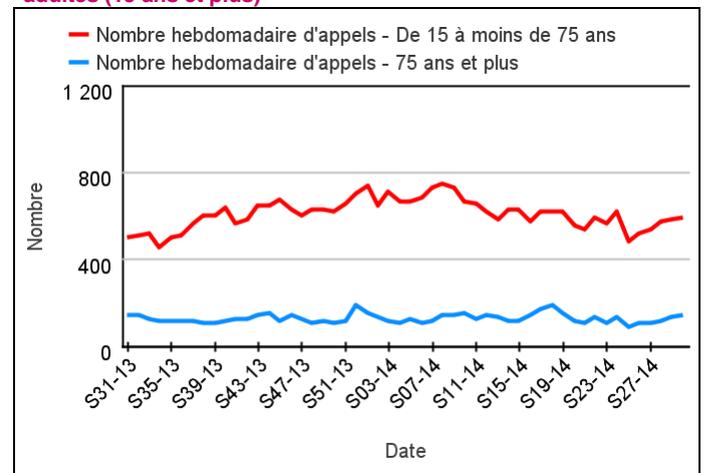


Figure 16

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



Tendance		Tendance	
Enfants de moins de 2 ans		Adultes de 15 à moins de 75 ans	
Passages aux urgences	→	Passages aux urgences	→
Hospitalisations et transferts	→	Hospitalisations et transferts	→
Appels à SOS Médecins	→	Appels à SOS Médecins	→
Enfants de 2 à moins de 15 ans		Adultes âgés de 75 ans et plus	
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 30, on enregistre une hausse marquée des appels à SOS Médecins concernant des personnes âgées de 75 ans et plus, habituelle à cette période de l'année.

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 17

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)

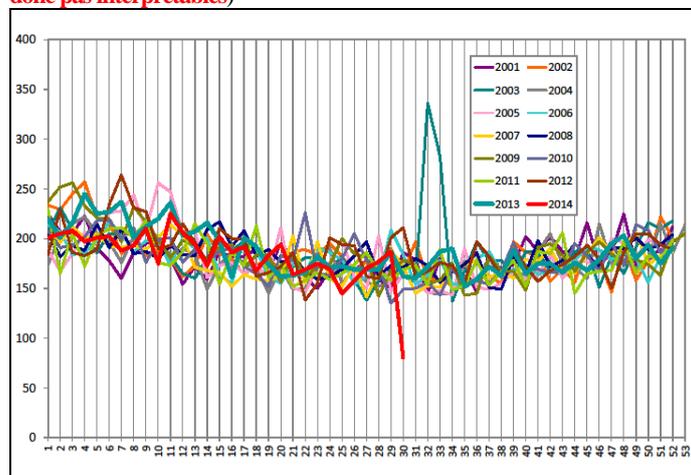
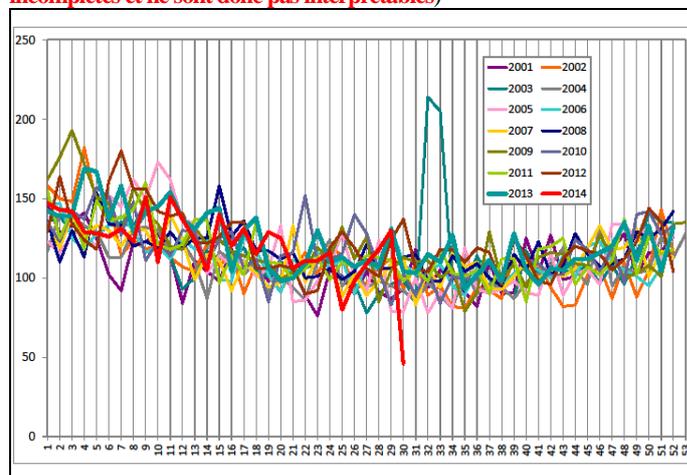


Figure 18

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'observe pas ces dernières semaines d'augmentation du nombre de décès au niveau régional (cf. figures 17 et 18).

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

Le ministère chargé de la Santé a annoncé :

- Le rappel de fromage « SAINT-MARCELLIN IGP, SAINT-FELICIEIN, SECHON DE VACHE, TOMMES DU DAUPHINE » en raison de la présence d'*Escherichia coli* (communiqué du 28 juillet 2014, <http://www.sante.gouv.fr/rappel-de-fromages-de-la-societe-l-etoile-du-vercors-presence-d-escherichia-coli.html>) ;
- Le rappel de gorgonzola « Lago Monate » en raison de la présence de *Listéria monocytogenes* (communiqué du 28 juillet 2014, <http://www.sante.gouv.fr/rappel-de-gorgonzola-vendu-a-la-coupe-presence-de-listeria-monocytogenes.html>).

Un point de situation au 29 juillet 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/Fievre-hemorragique-virale-FHV-a-virus-Ebola-Point-de-situation-au-29-juillet-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>.

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

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

Hebdo

Directeur de la publication
Anne Bruant-Bisson,
directrice générale de l'InVS
par intérim

Rédacteurs

Ibrahim Mouchetrou-Njoya,
Morgane Trouillet
Elsa Baffert

Et

Lydéric Aubert,
Clément Bassi,
Céline Legout,
Emeline Leporc,
Annie-Claude Paty,
Yassoungou Silue,
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 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

Si vous souhaitez vous abonner à la liste de diffusion des points épidémiologiques de la Cire Île-de-France Champagne-Ardenne 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)	1 719	1 818	-5,45%
DOULEURS ABDOMINALES SPECIFIQUES (Diag SAU)	176	180	-2,22%
MALAISE (Diag SAU)	169	188	-10,11%
DOULEURS ABDOMINALES NON SPECIFIQUES (Diag SAU)	165	167	-1,20%
INFECTIONS ORL (Diag SAU)	128	162	-20,99%
NEUROLOGIE AUTRE (Diag SAU)	125	101	23,76%
DOULEUR THORACIQUE (Diag SAU)	107	130	-17,69%
INFECTION CUTANEE ET SOUS CUTANEE (Diag SAU)	97	97	,00%
INFECTIONS URINAIRES (Diag SAU)	95	93	2,15%
TROUBLES ANXIEUX (Diag SAU)	83	73	13,70%

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

Pathologie	Semaine	Semaine précédente	Variation
ANGINE (Diag SOS)	89	87	2,30%
RHINOPHARYNGITE (Diag SOS)	70	77	-9,09%
GASTRO ENTERITE (Diag SOS)	65	58	12,07%
CERTIFICAT + ADMIN (Diag SOS)	52	47	10,64%
OTITE (Diag SOS)	49	43	13,95%
DOULEUR SCIATIQUE (Diag SOS)	41	44	-6,82%
DOULEUR ABDO AIGUE (Diag SOS)	37	36	2,78%
TRAUMATO DIVERS (Diag SOS)	37	36	2,78%
BRONCHITE (Diag SOS)	35	54	-35,19%
INFECTION URINAIRE (Diag SOS)	31	35	-11,43%