

Surveillance épidémiologique en Lorraine

Point de situation au 09 juillet 2015, n°2015-17, Semaine 27

Un encart sur le suivi des indicateurs sanitaires suite à l'activation du niveau 3— alerte canicule du Plan national canicule 2015 vous est aussi proposé page 5 et 6.

| Sommaire |

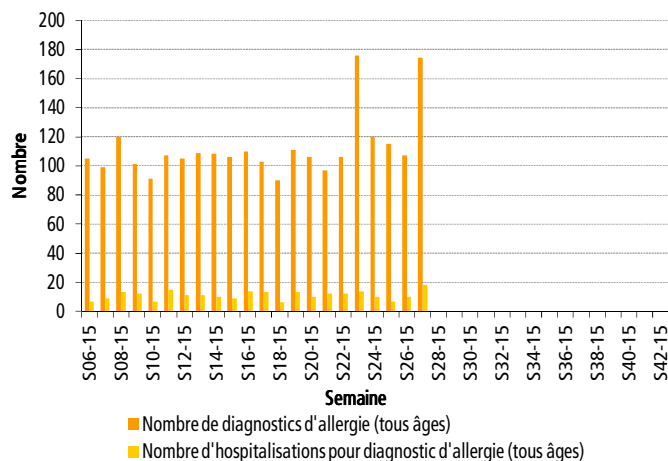
Surveillance par pathologie :	
- allergies	2
- asthme	3
- pathologies liées à la chaleur.....	4
Système d'alerte canicule et santé, point de situation au 08/07/2015	5-6
Surveillance de la mortalité en Lorraine	7
Pour approfondir	8
Partenaires de la surveillance en Lorraine.....	8
Modalités de signalement à l'ARS de Lorraine, CVAGS.....	8

| Faits marquants |

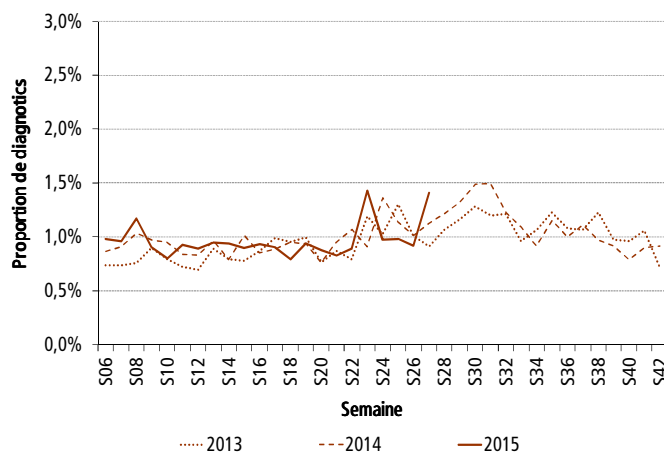
- ⇒ En semaine 27, le nombre de diagnostics d'**allergies** enregistrés par les services d'urgence a augmenté avec 174 diagnostics posés, après une relative stabilité qui a duré 3 semaines (en moyenne 110 diagnostics étaient posés). Au cours de cette même semaine, 22 diagnostics hebdomadaires d'allergie ont été posés par l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle. Cette pathologie représente ainsi 1,4 % de l'activité des services d'urgence et 2,5 % de celle de l'association. Ces valeurs restent dans les fluctuations observées en période estivale.
- ⇒ Depuis 3 semaines, le nombre de diagnostics d'**asthme** enregistrés par les services d'urgence reste stable avec 59 diagnostics en semaine 27, soit moins de 0,5 % du total des diagnostics. Le nombre hebdomadaire de diagnostics enregistrés par l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle est en légère diminution en semaine 27 avec 8 diagnostics posés. Néanmoins, l'activité de l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle reste comparable à ce qui est habituellement observé.
- ⇒ D'après le Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA), le **risque allergique** est faible à moyen pour les pollens de graminées et urticacées dans les quatre départements de la Lorraine.
- ⇒ En semaine 27, le nombre de diagnostics de **pathologies liées à la chaleur** enregistrés par les services d'urgence de Lorraine a été multiplié par 5, avec 208 diagnostics contre 41 en semaine 26. Cette augmentation se traduit par une hausse de l'activité à presque 2% comparé aux années précédentes à la même période.
- ⇒ Pour l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle, le nombre de **diagnostics de déshydratation et coup de chaleur** été multiplié par 6 avec 31 diagnostics posés en semaine 27 contre 5 en semaine 26. Cette activité supérieure à celle des années précédentes représente près de 4% de l'activité de l'association.
- ⇒ Un point sur le **suivi des indicateurs sanitaires suite à l'activation du niveau 3— alerte canicule** du Plan national canicule 2015 vous est proposé page 5 et 6.

| Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Lorraine |

| Figure 1 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour allergie tous âges depuis la semaine 06-2015 (Source : réseau Oscour®)

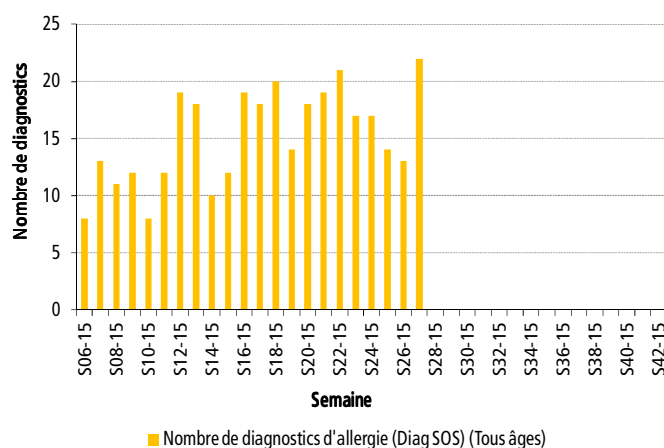


| Figure 2 | Proportion de diagnostics pour allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2013, 2014 et 2015 (Source : réseau Oscour®)

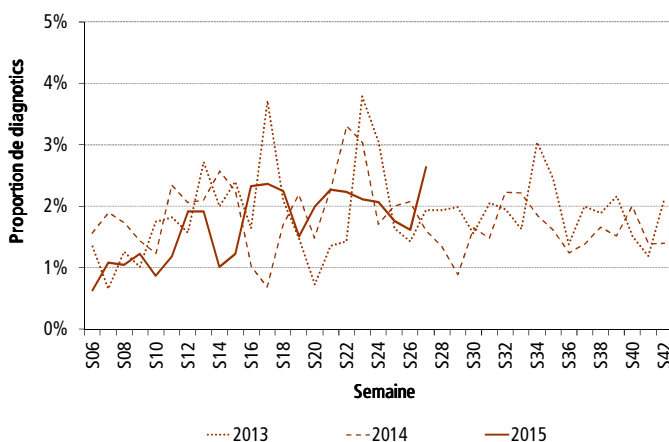


| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

| Figure 3 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie tous âges depuis la semaine 06-2015 (Source : SOS Médecins Meurthe-et-Moselle)

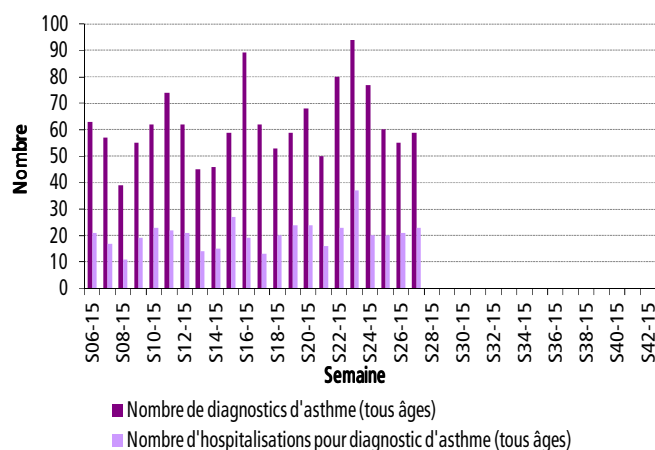


| Figure 4 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins)

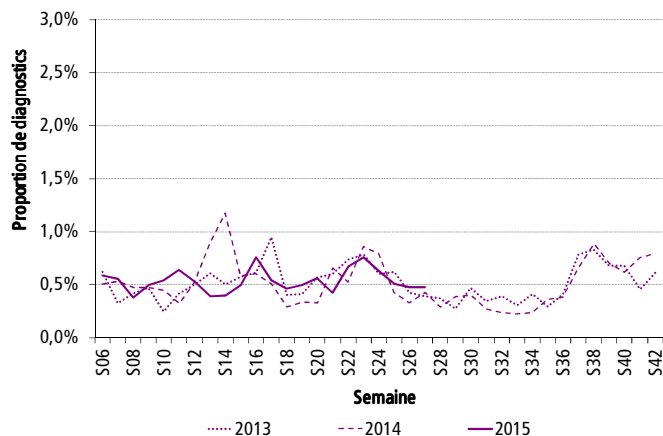


| Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Lorraine |

| Figure 5 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour asthme depuis la semaine 06-2015 (Source : réseau Oscour®)

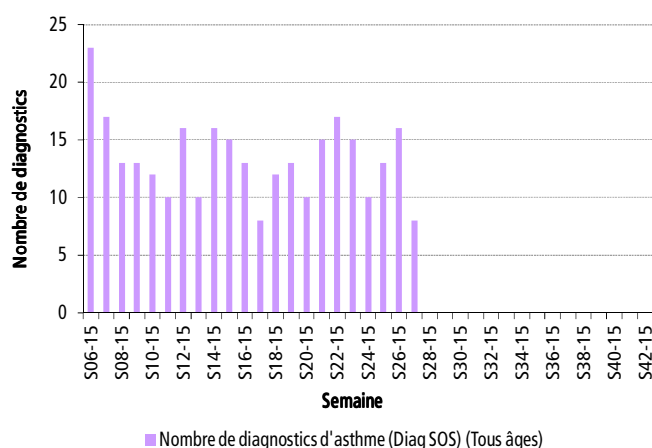


| Figure 6 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics 2013, 2014 et 2015 (Source : réseau Oscour®)

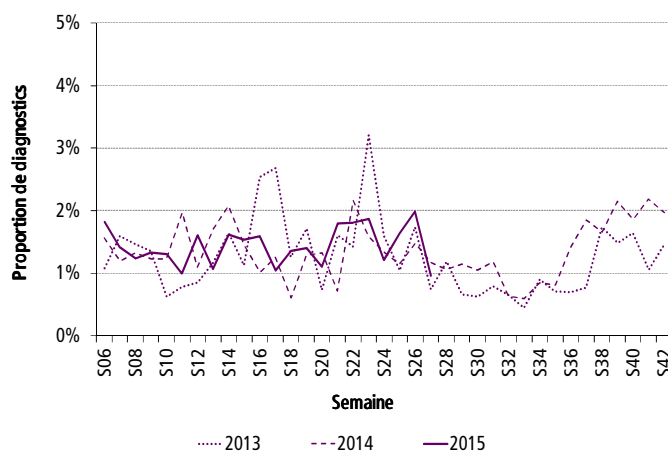


| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

| Figure 7 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'asthme depuis la semaine 06-2015 (Source : SOS Médecins)



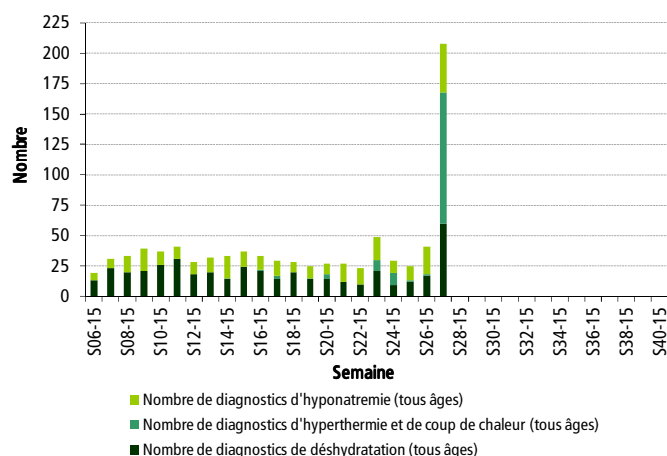
| Figure 8 | Proportion de diagnostics d'asthme depuis la semaine 06 en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins)



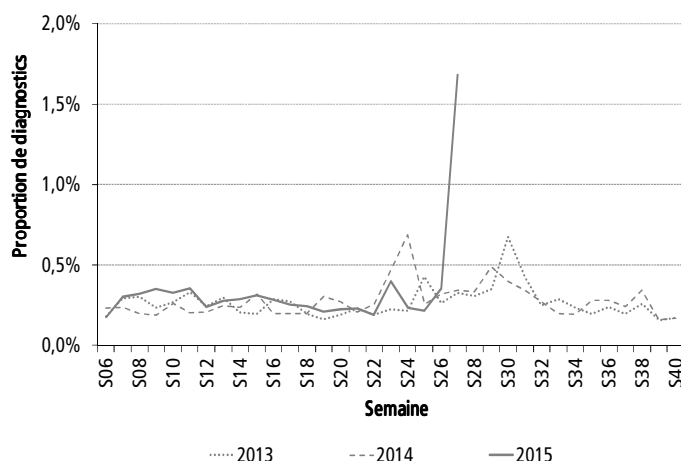
| Pathologies liées à la chaleur |

| Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Lorraine |

| Figure 9 | Nombre hebdomadaire de diagnostics et d'hospitalisations pour hyponatrémie, hyperthermie et coup de chaleur depuis la semaine 06-2015 (Source : réseau Oscour®)

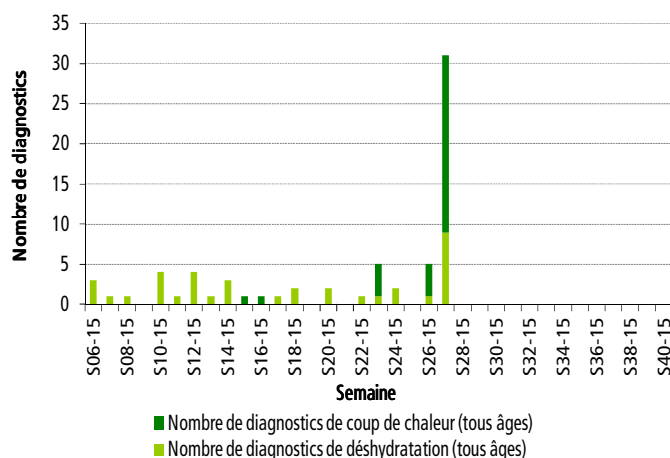


| Figure 10 | Proportion de diagnostics d'hyponatrémie, hyperthermie et coup de chaleur parmi le total des diagnostics 2013, 2014 et 2015 (Source : réseau Oscour®)

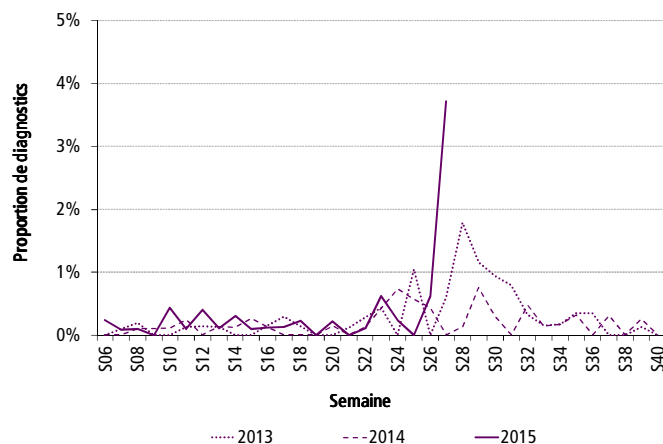


| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

| Figure 11 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur depuis la semaine 06-2015 (Source : SOS Médecins)



| Figure 12 | Proportion de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur depuis la semaine 06 en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins)



| Système d'alerte canicule et santé-point de situation au 08/07/2015 (1) |

Depuis l'épisode caniculaire exceptionnel de l'été 2003, un plan national de prévention et de gestion de crise visant à réduire les effets sanitaires d'une vague de chaleur est mis en place chaque année du 1^{er} juin au 31 août. Ce plan national canicule (PNC) comprend 4 niveaux en adéquation avec les niveaux de vigilance météorologique de Météo France :

- Niveau 1 - veille saisonnière : activé automatiquement du 01/06 au 31/08 avec la carte de vigilance météorologique de couleur verte ;
- Niveau 2 - avertissement chaleur : passage en jaune canicule sur la carte ;
- Niveau 3 - alerte canicule : passage en orange canicule sur la carte ;
- Niveau 4 - mobilisation maximale : passage en rouge canicule sur la carte, niveau déclenché par le 1^{er} ministre.

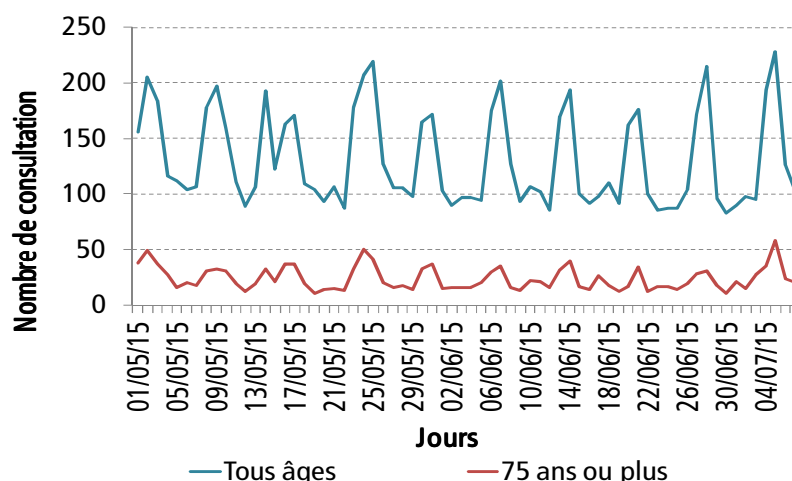
Il prévoit notamment la mise en place d'une surveillance sanitaire de la population en lien avec l'Institut de veille sanitaire (InVS) et les CIRE en régions.

Pour aider à la décision et à l'activation des niveaux du PNC, le système d'alerte canicule et santé (Sacs), élaboré par l'InVS en partenariat avec Météo-France, repose sur l'évaluation des risques météorologiques par Météo-France et des risques sanitaires par l'InVS. L'activation des niveaux du Plan National Canicule est conditionnée par l'atteinte ou le dépassement simultané de seuils d'alerte fondés sur les températures diurnes et nocturnes fourni par Météo France.

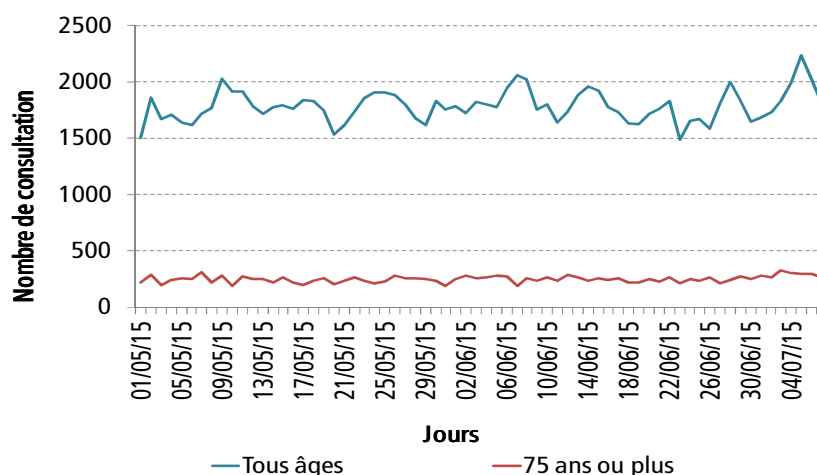
Dans le cadre de la vague de chaleur qui vient de se terminer, le niveau 3-alerte canicule du Plan Nationale Canicule 2015 a été activé du 1^{er} juillet au 6 juillet dans les 4 départements de Lorraine.

Au cours de cet épisode de forte chaleur, le nombre de consultations de l'association SOS Médecin de Meurthe et Moselle est resté dans les valeurs habituellement observées (figure 13). Concernant l'activité observée dans les services d'urgences de la région, le nombre total de passages a été assez élevé notamment le dimanche 5 juillet avec 2 235 passages enregistrés (figure 14). Par contre, le nombre de passage de personnes âgées de 75 ans ou plus est resté stable. (...)

| Figure 13 | Nombre quotidien de consultations, tous âges et personnes âgées de 75 ans et plus, depuis le 01/05/2015
(Source : SOS Médecins Meurthe-et-Moselle)



| Figure 14 | Nombre quotidien de passages aux urgences, tous âges et personnes âgées de 75 ans ou plus, en Lorraine depuis le 01/05/2015 (Source : réseau Oscour®)



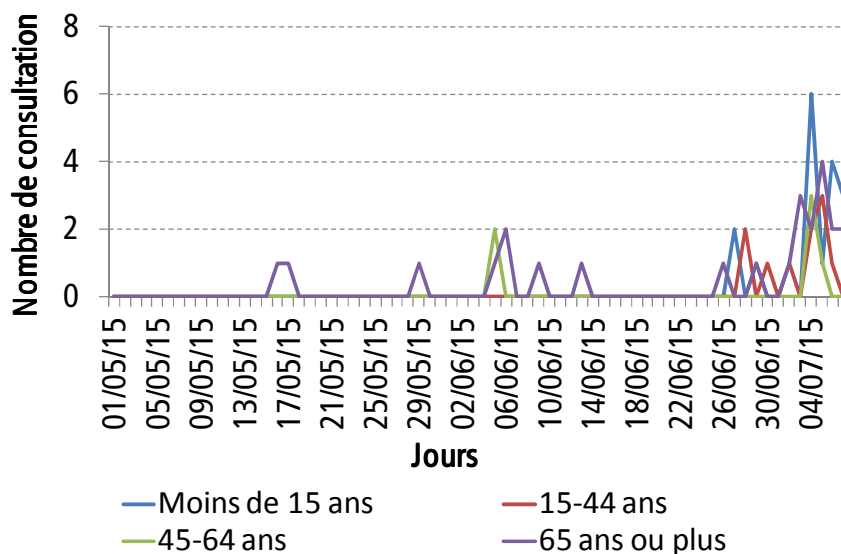
| Système d'alerte canicule et santé-point de situation au 08/07/2015 (2) |

Selon les deux sources de données citées précédemment, le nombre de diagnostics de pathologies en lien avec la chaleur a lui fortement augmenté à partir du 2 juillet.

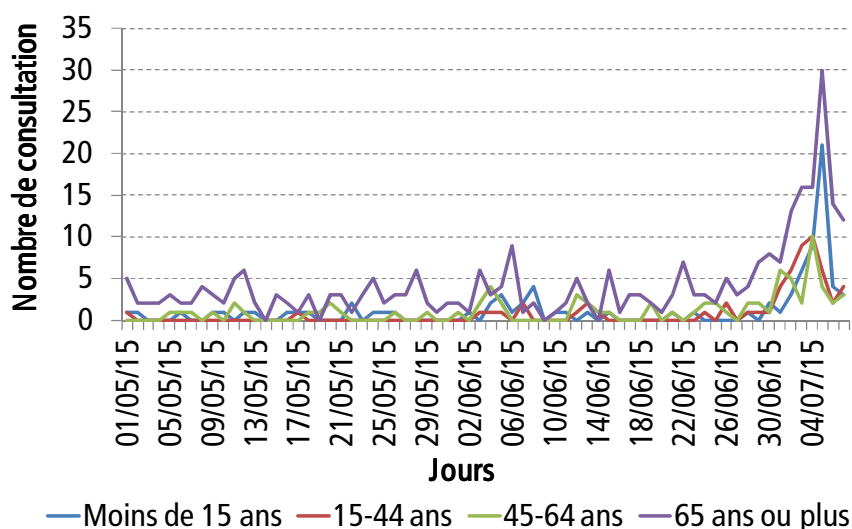
Pour l'association SOS Médecins 54, le nombre maximum a été atteint le 4 juillet avec 13 diagnostics posés soit 7 % de l'activité du jour. Cela correspond au nombre le plus élevé observé pour ces pathologies sur les quatre dernières années. Le nombre de diagnostics a ensuite diminué les 5, 6 et 7 juillet mais ces pathologies ont continué de représenter 6 à 4 % de l'activité. Les diagnostics posés ont majoritairement été des coups de chaleurs et ont concerné toutes les classes d'âge (figure 15).

Concernant les services d'urgence de la région, le nombre maximum de diagnostics de pathologies en lien avec la chaleur a été atteint le 5 juillet avec 61 diagnostics posés soit 2,7 % de l'activité du jour. Cela correspond au nombre le plus élevé observé pour ces pathologies sur les quatre dernières années. Pour comparaison, la grippe a représenté 41 passages quotidiens en Lorraine au maximum cet hiver. Le nombre de passage observé le 5 juillet pour pathologies liées à la chaleur est donc supérieur à celui de la grippe durant la saison 2014-2015. Le nombre de diagnostics pour ces pathologies a ensuite nettement diminué dès le 6 juillet avec 21 diagnostics posés sur l'ensemble de la région. Au cours de cet épisode de forte chaleur, les diagnostics posés ont majoritairement été des hyperthermies et coups de chaleurs. Les enfants de moins de 15 ans et les personnes âgées de 65 ans ou plus ont été les classes d'âge les plus concernées par ces diagnostics (figure 16).

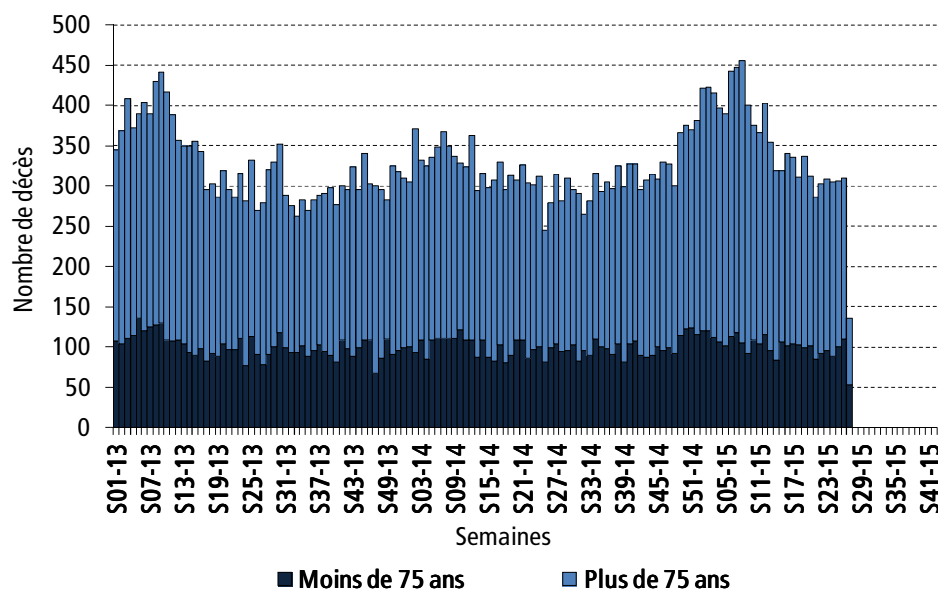
| Figure 15 | Nombre quotidien de diagnostics de pathologies en lien avec la chaleur, par classes d'âge, depuis le 01/05/2015 (Source : SOS Médecins Meurthe-et-Moselle)



| Figure 16 | Nombre quotidien de passages aux urgences avec un diagnostic de pathologies en lien avec la chaleur, par classes d'âge, en Lorraine depuis le 01/05/2015 (Source : réseau Oscour®)



| Figure 17 | Nombre hebdomadaire de décès en fonction de l'âge depuis la semaine 01-2013 (Source : Insee)



Les délais de transmission des données relatives aux décès étant supérieurs à 7 jours, les données de la semaine 27 **sont incomplètes et donc non interprétables**.

| Pour approfondir |

Sur le site internet de l'InVS:

- [Bulletin hebdomadaire international \(BHI\)](#)
- [Bulletin national d'information du système de veille sanitaire SOS médecins](#)
- [Situation épidémiologique des gastro-entérites aiguës en France](#)

Sur le site internet du Réseau National de Surveillance Aérobiologique (RNSA) : [Bulletin allerge pollinique](#)

| Partenaires de la surveillance en Lorraine |

Nous remercions l'ensemble de nos partenaires régionaux :

- l'Insee et Services d'état-civil des mairies;
- les services d'urgence participant au Réseau Oscour® en Lorraine : CHU de Nancy-Brabois, CH de Lunéville, Polyclinique de Gentilly, CH de Maillot Briey, CH de Mont Saint Martin, CHU de Nancy - Hôpital Central, CH de Pont-à-Mousson, CH de Toul; CH de Forbach, CH de Sarrebourg, CH de Saint Avold, CHR Metz-Thionville - Hôpital Bel Air, CHR Metz-Thionville - Hôpital Mercy, Clinique Claude Bernard, CH de Sarreguemines, HIA Legouest; CH de Verdun, CH de Bar-le-Duc; CH de Neufchâteau, CH de Saint-Dié, CH de Vittel, CH de Remiremont, CH Emile Durkheim;
- l'Agence Régionale de Santé de Lorraine;
- le laboratoire de virologie du CHU de Nancy;
- le Réseau Lorraine Urgence;
- le GCS Télésanté Lorraine;
- l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle.

| Modalités de signalement à l'ARS Lorraine, CVAGS |

Les signalements transmis à la Cellule de veille alerte et gestion sanitaire (CVAGS) concernent : toutes les maladies à déclaration obligatoire, tout événement sanitaire susceptible d'avoir un impact sur la santé de la population ainsi que la survenue en collectivité de cas groupés d'une pathologie transmissible.

Tous signalement peut se faire par **téléphone au numéro unique : 03 83 39 28 72.**

Ainsi que par une notification écrite :

- par **fax au 03 83 39 29 73**
- par mail à l'adresse suivante : ARS-LORRAINE-CVGS@ars.sante.fr

Directeur de la publication :

François Bourdillon,
Directeur général de l'Institut de veille
sanitaire

Rédactrice en chef :

Christine Meffre,
Responsable de la Cire Lorraine-Alsace

Comité de rédaction :

Virginie Bier
Oriane Broustal
Sophie Raguet
Isabelle Sahiner
Lucie Schapman
Jenifer Yaï

Diffusion

Cire Lorraine-Alsace
ARS Lorraine
3 boulevard Joffre
CS 80071
54036 Nancy Cedex

Mail : ars-lorraine-alsace-cire@ars.sante.fr
Tél. : 03.83.39.29.43
Fax : 03.83.39.28.95

Si vous souhaitez être destinataires du point épidémiologique réalisé par la Cire, merci de nous en informer par mail à ars-lorraine-alsace-cire@ars.sante.fr