

## Surveillance épidémiologique en Lorraine

Point de situation au 16 juillet 2015, n°2015-18, Semaine 28

Suite à la vague de chaleur qui a touché la France métropolitaine du 29 juin au 8 juillet, une analyse de la mortalité vous est proposé en page 5.

### | Sommaire |

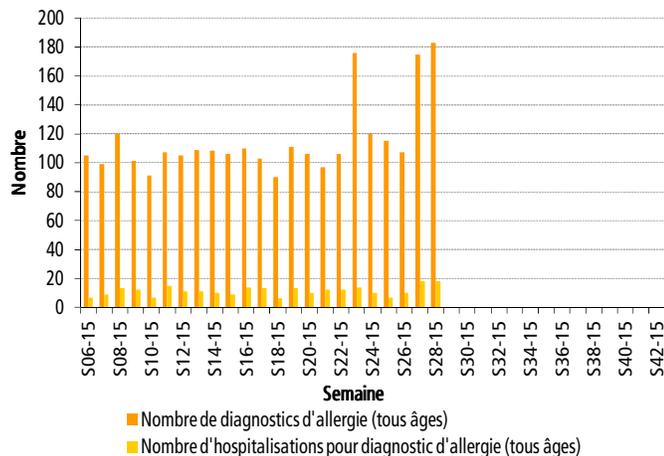
Surveillance par pathologie :	
- allergies .....	2
- asthme .....	3
- pathologies liées à la chaleur.....	4
Surveillance de la mortalité en Lorraine.....	5
Pour approfondir.....	6
Partenaires de la surveillance en Lorraine.....	6
Modalités de signalement à l'ARS de Lorraine, CVAGS.....	6

### | Faits marquants |

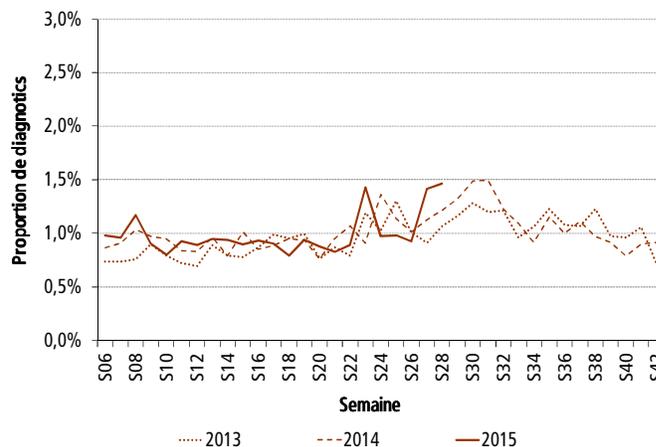
- ⇒ Depuis la semaine 27, le nombre de diagnostics d'**allergies** enregistrés par les services d'urgence reste élevé avec 183 diagnostics hebdomadaires posés en semaine 28, soit 1,5% du total des diagnostics. Après une augmentation en semaine 27, l'activité pour allergie de l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle est en légère diminution avec 17 diagnostics hebdomadaires posés en semaine 28. Cette pathologie représente 2% de l'activité de cette association.
- ⇒ En semaine 28, le nombre hebdomadaire de diagnostics d'**asthme** enregistrés reste faible : 49 diagnostics posés par les services d'urgence et 5 par l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle. Cette pathologie représente environ 0,5% de l'activité de chacune de ces structures.
- ⇒ D'après le Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA), le **risque allergique** est moyen pour les pollens de graminées dans les quatre départements de la Lorraine.
- ⇒ Après une forte augmentation en semaine 27, le nombre de diagnostics de **pathologies liées à la chaleur** enregistrés par les services d'urgence de Lorraine et l'association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle est en diminution avec respectivement 105 diagnostics et 21 diagnostics posés en semaine 28. Cette activité représente moins de 1% de l'activité des services d'urgence de Lorraine et moins de 3% de l'activité de l'association, ce qui reste supérieur à ce qui a été observé à la même période les années précédentes.
- ⇒ Au niveau national, un excès de **mortalité** de l'ordre de 700 décès a été estimé sur la semaine du 29 juin au 5 juillet 2015. La région Lorraine observe un nombre de décès sur la semaine 27, supérieur significativement au nombre attendu. (cf page 5)

| 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®)

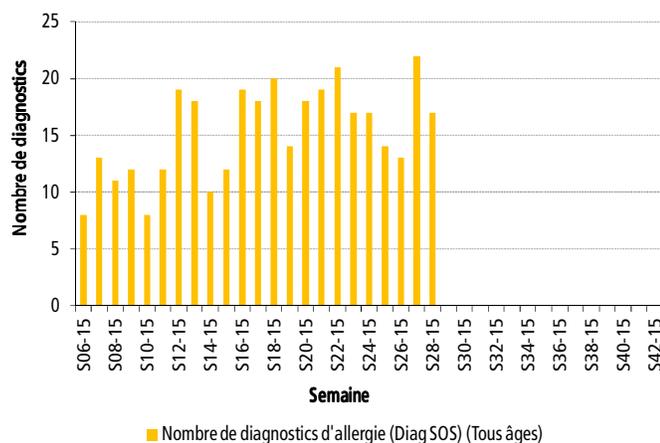


| Figure 2 | Proportion de diagnostics pour allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2013, 2014 et 2015 (Source : réseau Oscour®)

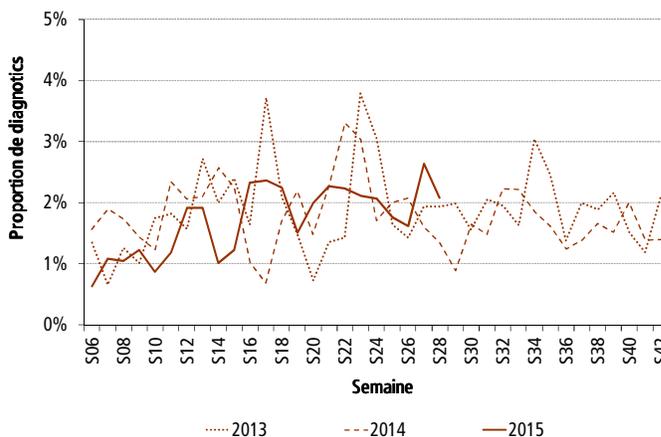


| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

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

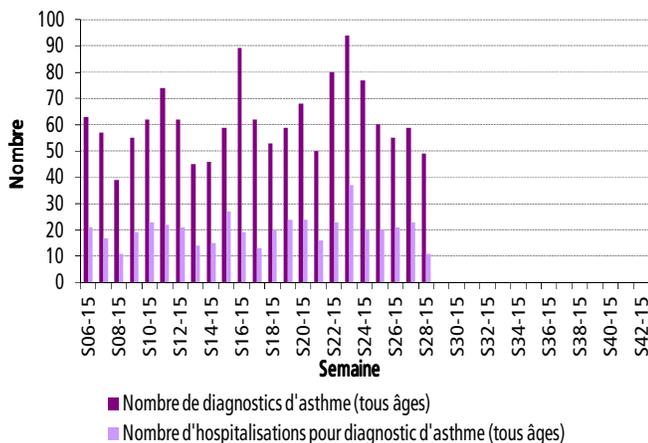


| Figure 4 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins)

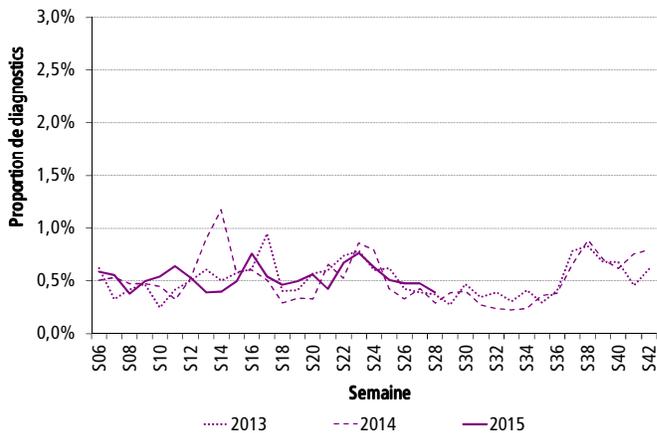


| Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Lorraine |

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

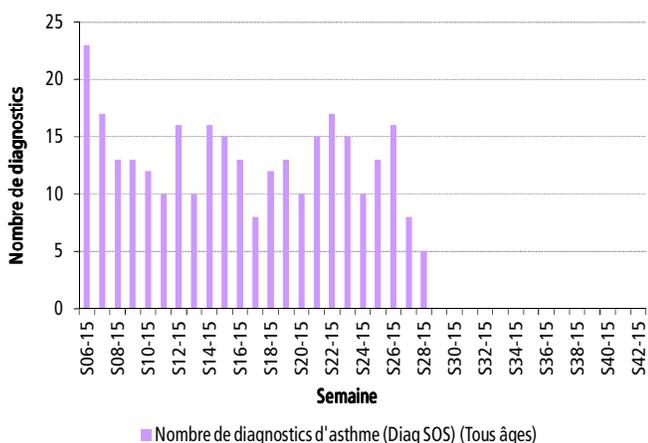


| Figure 6 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics 2013, 2014 et 2015 (Source : réseau Oscour®)

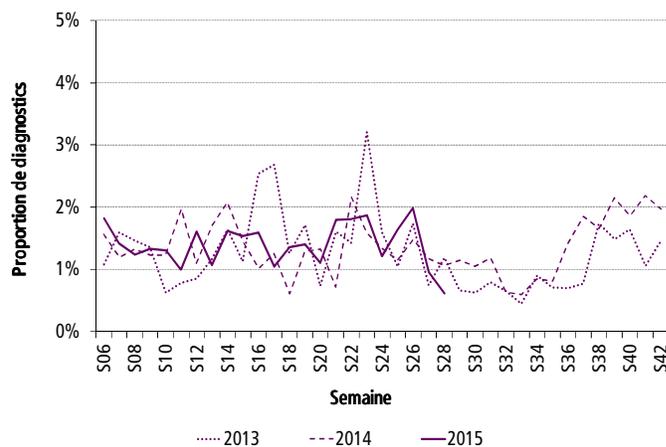


| Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

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

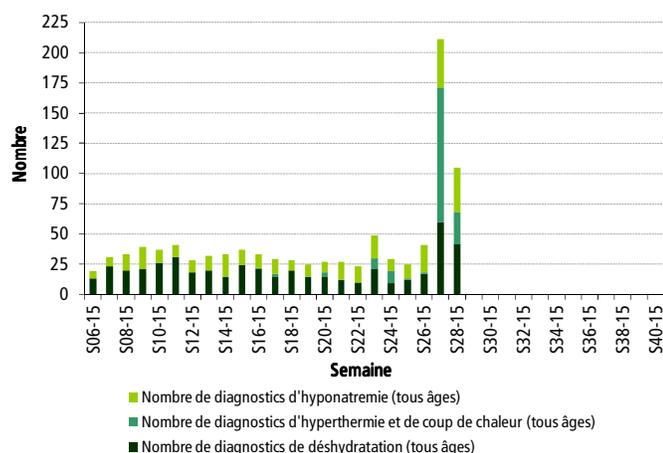


| Figure 8 | Proportion de diagnostics d'asthme depuis la semaine 06 en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins)

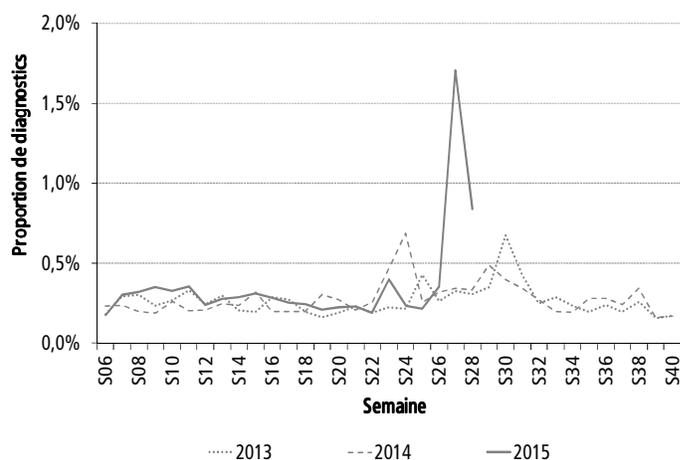


## | Services d'urgence participant au réseau Oscour® en Lorraine |

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

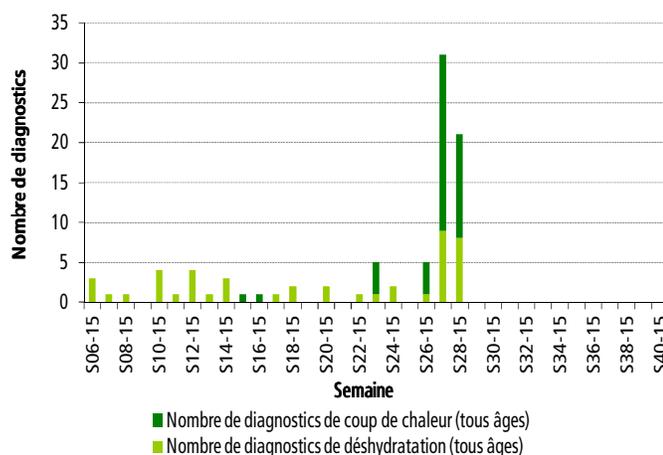


| Figure 10 | Proportion de diagnostics d'hyponatrémie, hyperthermie et coup de chaleur parmi le total des diagnostics 2013, 2014 et 2015 (Source : réseau Oscour®)

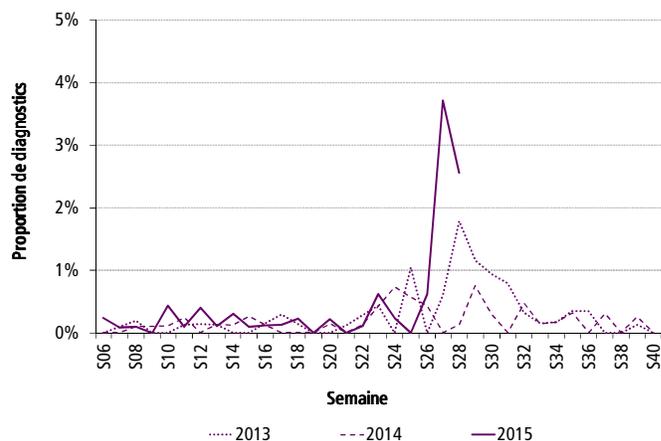


## | Association SOS Médecins Meurthe-et-Moselle |

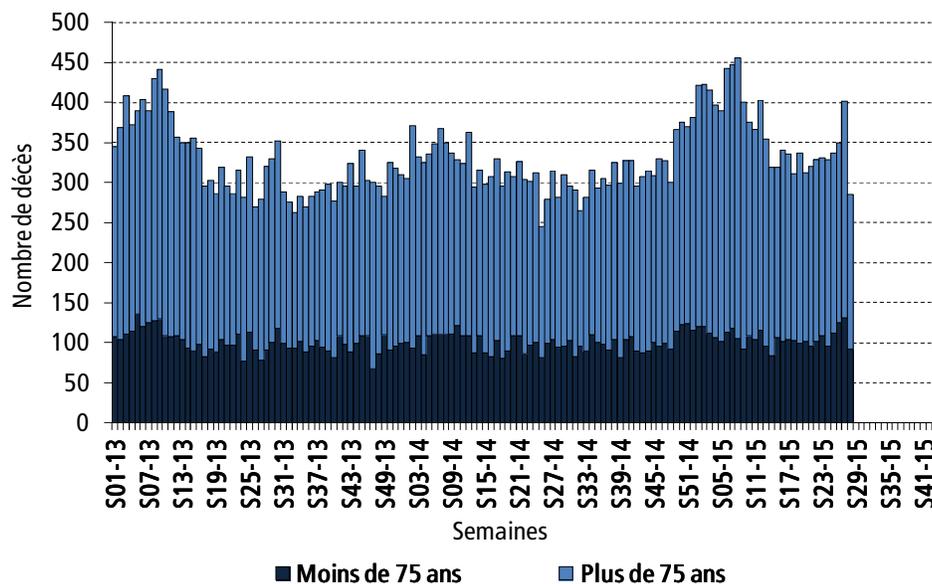
| Figure 11 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur depuis la semaine 06-2015 (Source : SOS Médecins)



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



| Figure 13 | 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 28 **sont incomplètes et donc non interprétables**.

### Analyse de la mortalité suite à l'épisode de forte chaleur de fin juin -début juillet :

Une vague de chaleur précoce a touché la France entre le 29 juin et le 8 juillet 2015 entraînant le déclenchement de la vigilance orange dans 51 départements au plus fort de l'épisode (vendredi 03 juillet). Les quatre départements de la région Lorraine sont passés en vigilance orange au cours de cet épisode.

Dans le cadre du Plan national canicule 2015, l'Institut de veille sanitaire (InVS) a en charge la surveillance de plusieurs indicateurs sanitaires dont la mortalité toutes causes confondues. Celle-ci est suivie en routine à partir des données transmises par l'Insee dans le cadre du système de surveillance sanitaire des urgences et des décès SurSaUD®. Cependant, l'analyse de cet indicateur a lieu à posteriori de l'épisode de forte chaleur en raison d'un délai de déclaration.

Au niveau **national**, un excès de mortalité de l'ordre de 700 décès a été estimé sur la semaine du 29 juin au 5 juillet 2015. 80% de cet excès se concentre sur 9 régions métropolitaines. Aucun excès de mortalité n'a été observé dans 13 régions durant la même période.

La région **Lorraine** observe un nombre de décès sur la semaine 27, supérieur significativement au nombre attendu. Cet excès (de l'ordre de 90 décès) contribue à 12% de l'excès national de 700 décès. Cet excès peut être en partie rattaché à la vague de chaleur qui a touché les 4 départements de la région.

Ces estimations ont été réalisées sur les données disponibles au 15 juillet 2015 et nécessitent d'être consolidées et complétées avec celles de la seconde partie de la vague de chaleur (du 6 au 8 juillet). Les données issues des états-civils ne sont, en effet, pas encore consolidées du fait des délais habituels de transmission des données.

## | 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 allergo 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.

---

#### 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  
Diane Pivot  
Sophie Raguot  
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](mailto:ars-lorraine-alsace-cire@ars.sante.fr)  
Tél. : 03.83.39.29.43  
Fax : 03.83.39.28.95

## | 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 évènement 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](mailto:ARS-LORRAINE-CVGS@ars.sante.fr)

*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](mailto:ars-lorraine-alsace-cire@ars.sante.fr)*