

Surveillance épidémiologique en Alsace

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

L'épidémie de rougeole dans le Haut-Rhin est toujours en cours mais diminue en intensité. Un point de situation est disponible page 2. 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 6.

| Sommaire |

Investigation d'un foyer de cas de rougeole dans le Haut-Rhin	2
Surveillance par pathologie :	
- allergies	3
- asthme	4
- pathologies liées à la chaleur.....	5
Système d'alerte canicule et santé, point de situation au 08/07/2015	6
Surveillance de la mortalité en Alsace.....	7
Pour approfondir.....	8
Partenaires de la surveillance en Alsace	8
Modalités de signalement à l'ARS d'Alsace, pôle VGAS	8

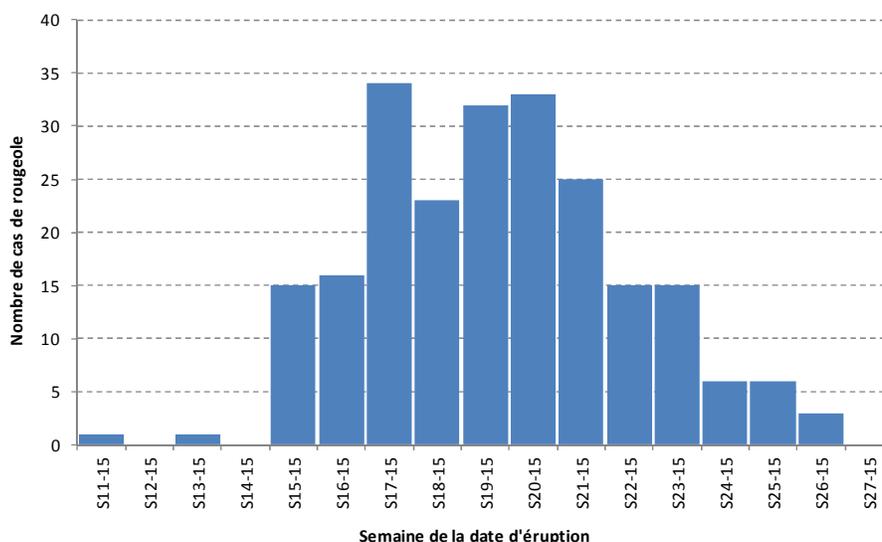
| Faits marquants |

- ⇒ Depuis le point de situation de la semaine dernière, seuls 3 nouveaux cas de **rougeole** ont été déclarés à l'ARS d'Alsace. Même si l'épidémie semble perdre en intensité, le virus continue à circuler et une vigilance ainsi qu'un rappel des mesures de prévention doivent être maintenus afin d'éviter l'émergence d'autres foyers. A ce jour, aucun foyer en lien avec cette épidémie n'a émergé dans une autre région française.
- ⇒ La semaine dernière (semaines 27), le nombre hebdomadaire de diagnostics d'**allergie** était stable pour les 2 associations SOS Médecins de la région. Il représentait 2,5% de l'activité pour l'association de Strasbourg (30 diagnostics) et 2,3% pour l'association de Mulhouse (15 diagnostics).
- ⇒ L'activité pour **asthme** des deux associations SOS Médecins reste faible et représentait moins de 2% de l'activité de chacune de ces associations.
- ⇒ D'après le Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA), le risque allergique est moyen pour les pollens de graminées dans les deux départements d'Alsace.
- ⇒ En semaine 27, le nombre de diagnostics hebdomadaires des **pathologies en lien avec la chaleur** est en nette augmentation pour les 2 associations. Pour l'association SOS Médecins de Strasbourg 104 diagnostics de déshydratation et coups de chaleurs ont été posés (soit 7,6% du total des diagnostics). Pour l'association de Mulhouse, 29 diagnostics ont été posés représentant 4,5% du total des diagnostics.
- ⇒ 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 6.

Depuis le point de situation de la semaine dernière, 3 nouveaux cas de rougeole ont été déclarés à l'ARS d'Alsace amenant ainsi le total des cas recensés à 225. Ces trois derniers cas ont tous eu une confirmation biologique et la date d'éruption du dernier cas déclaré à l'ARS était le 25/06 (figure 1). Ils sont tous domiciliés dans le Haut-Rhin et seul un des trois cas avaient été en contact avec un cas de rougeole déjà connus.

En conclusion, même si l'épidémie semble perdre en intensité, le virus continue à circuler et une vigilance ainsi qu'un rappel des mesures de prévention doivent être maintenus afin d'éviter l'émergence d'autres foyers. A ce jour, aucun foyer en lien avec cette épidémie n'a émergé dans une autre région française.

| Figure 1 | Distribution du nombre de cas déclarés de rougeole selon la date d'éruption cutanée, Alsace, depuis la semaine 11-2015 (du 9 au 15 mars)

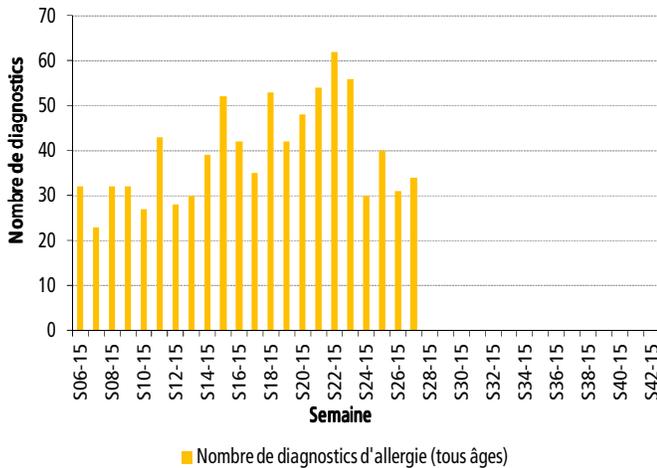


Concernant la gestion des cas suspectés ou confirmés, il est important :

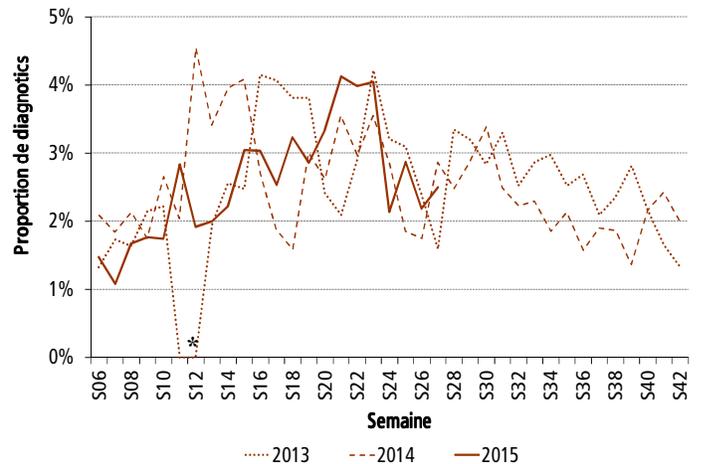
- D'effectuer un **prélèvement salivaire** chez le patient avec les kits adaptés (disponible sur simple demande auprès de l'ARS d'Alsace) ;
- De faire **porter un masque chirurgical** au patient suspect et si possible de lui éviter de passer par une salle d'attente ;
- De demander **l'éviction des collectivités** pendant période de contagiosité (5 jours après le début de l'éruption) ;
- De vérifier le **statut vaccinal** des personnes (objectif de 2 doses de vaccin trivalent en l'absence d'antécédent de rougeole);
- De rechercher dans l'entourage du cas des contacts lors de sa période de contagiosité avec des **femmes enceintes non vaccinées sans antécédent de rougeole**, des **sujets immunodéprimés**, des **enfants âgés de 6 à 11 mois non vaccinés** en post exposition, des **enfants de moins de 6 mois dont la mère n'est pas immunisée** contre la rougeole. En cas de contact avec un cas confirmé de rougeole depuis moins de 6 jours, un traitement par immunoglobuline peut être réalisé en service hospitalier de pédiatrie ou de maladies infectieuses.
- De **déclarer** le cas à l'ARS d'Alsace dans les plus brefs délais.

| Association SOS Médecins Strasbourg |

| Figure 2 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie tous âges depuis la semaine 06-2015 (Source : SOS Médecins Strasbourg)



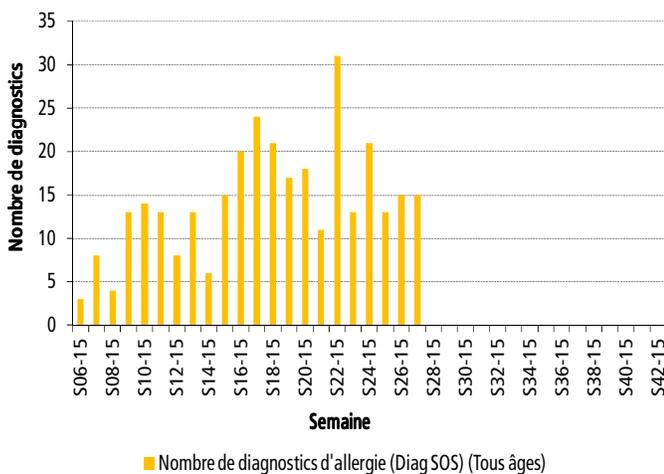
| Figure 3 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins Strasbourg)



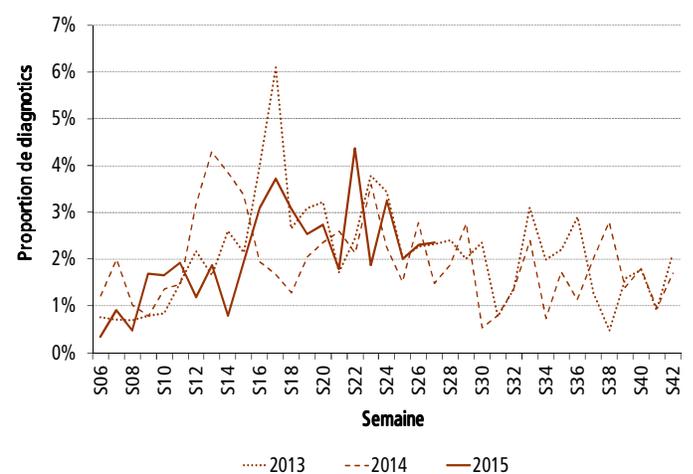
* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

| Association SOS Médecins Mulhouse |

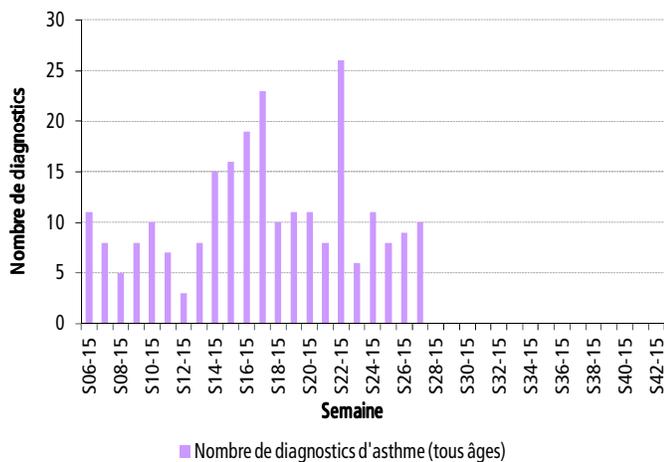
| Figure 4 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie tous âges depuis la semaine 06-2015 (Source : SOS Médecins Mulhouse)



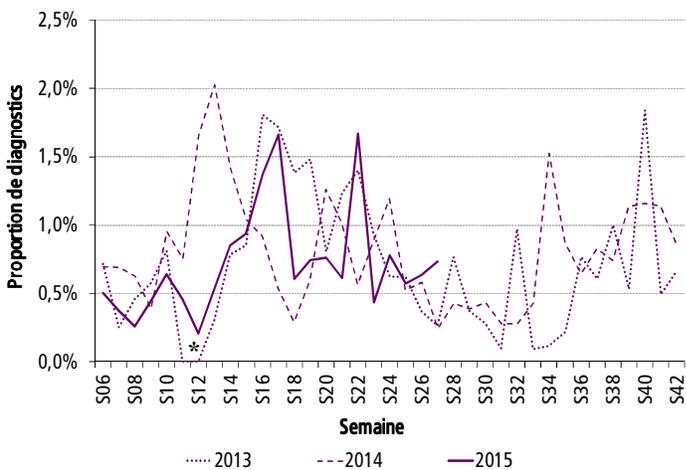
| Figure 5 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins Mulhouse)



| Figure 6 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'asthme tous âges depuis la semaine 06-2015 (Source : SOS Médecins Strasbourg)

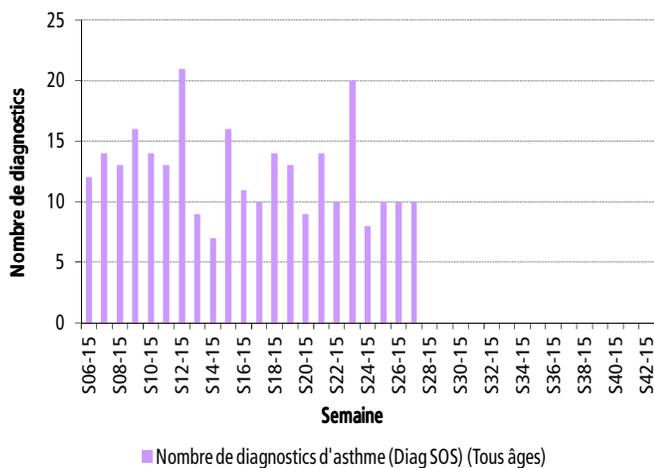


| Figure 7 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics tous âges en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins Strasbourg)

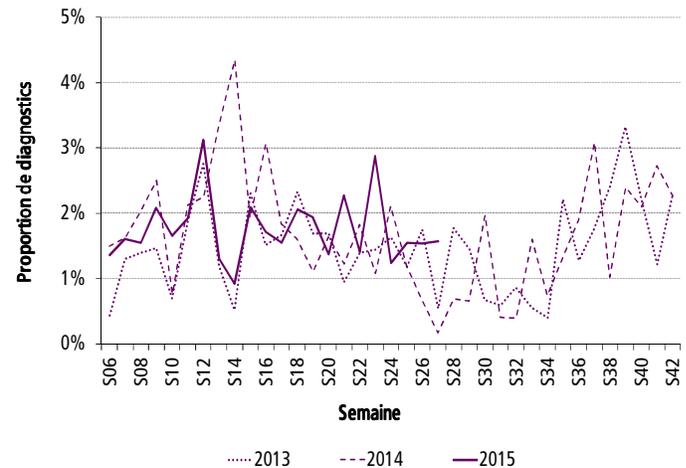


* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

| Figure 8 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'asthme tous âges depuis la semaine 06-2015 (Source : SOS Médecins Mulhouse)



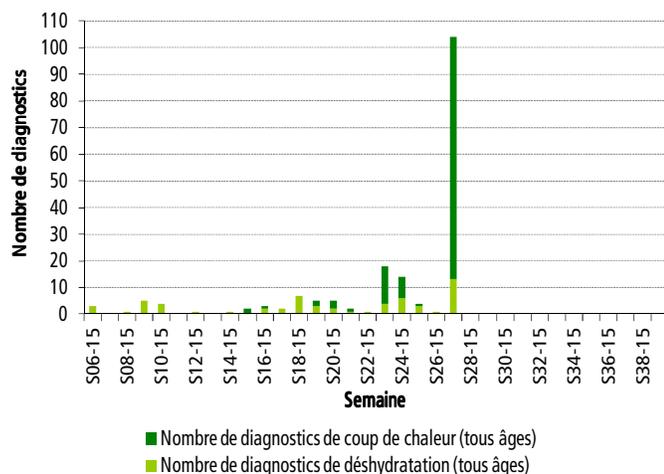
| Figure 9 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics tous âges en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins)



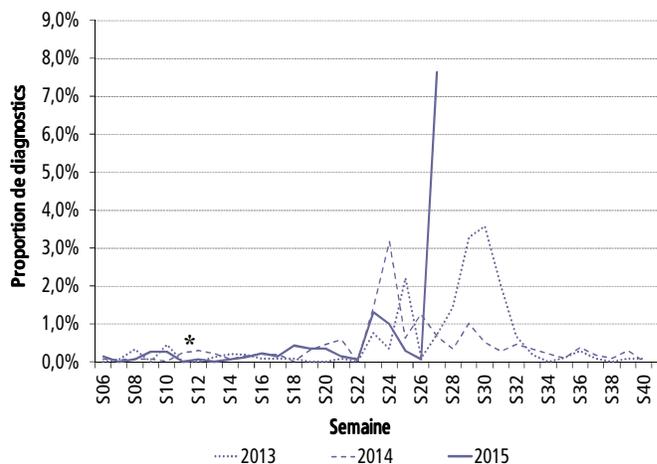
| Pathologies liées à la chaleur |

| Association SOS Médecins Strasbourg |

| Figure 10 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur tous âges depuis la semaine 06-2015 (Source : SOS Médecins)



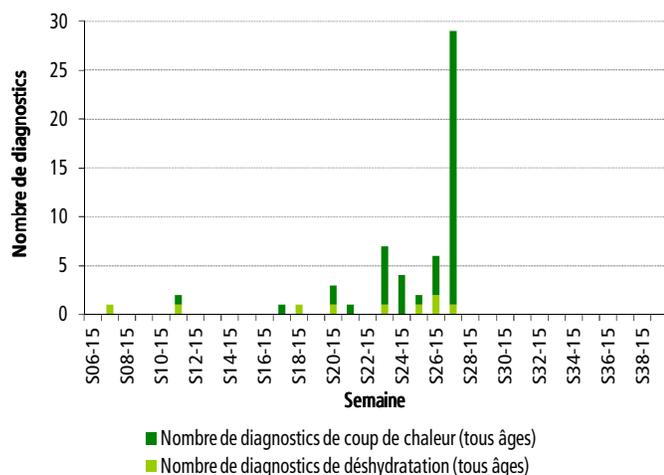
| Figure 11 | Proportion de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur parmi le total des diagnostics tous âges en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins)



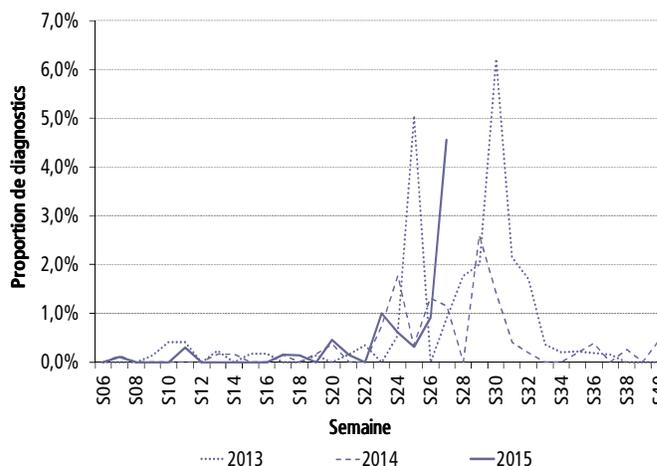
* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

| Association SOS Médecins Mulhouse |

| Figure 12 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur tous âges depuis la semaine 06-2015 (Source : SOS Médecins)



| Figure 13 | Proportion de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)



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

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 1er 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 1er 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.

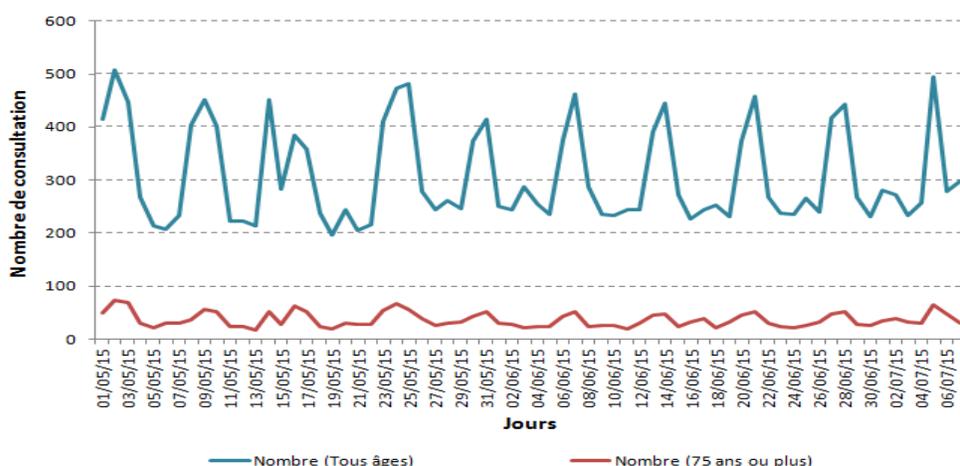
Pour aider à la décision et à l'activation des niveaux du PNC, le système d'alerte canicule et santé (Sacs), élaboré par l'InVS en partenariat avec Météo-France, repose sur l'évaluation des risques météorologiques par Météo-France et des risques sanitaires par l'InVS. L'activation des niveaux du PNC est conditionnée par l'atteinte ou le dépassement simultané de seuils d'alerte fondés sur les températures diurnes et nocturnes fournies 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 1er juillet au 6 juillet dans les départements du Haut-Rhin et du Bas-Rhin.

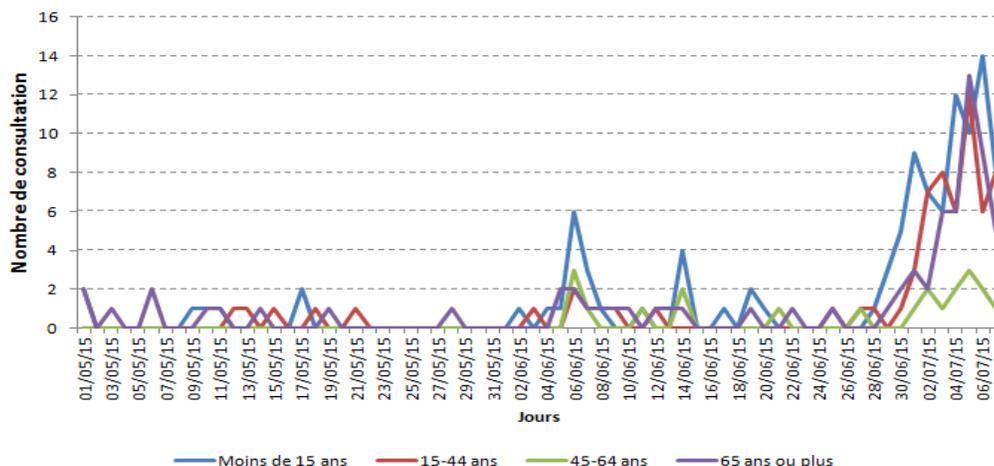
Au cours de cet épisode de forte chaleur, le nombre de consultations des associations SOS Médecins de la région est resté dans les valeurs habituellement observées sauf les 6 et 7 juillet où il a été légèrement plus élevé que ce qui est attendu pour l'activité de semaine (figure 14). Concernant le nombre de consultations des personnes âgées de 75 ans ou plus, l'activité observée est restée dans les fluctuations habituelles.

Le nombre de diagnostics de pathologies en lien avec la chaleur posés par les associations de la région a lui fortement augmenté à partir du 1er juillet. Le nombre maximum a été atteint le 5 juillet avec 39 diagnostics posés soit 8 % 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 6 et 7 juillet mais ces pathologies ont continué de représenter respectivement 11 et 7,4 % de l'activité des associations. Les diagnostics posés ont majoritairement été des coups de chaleurs et ont concerné toutes les classes d'âge à l'exception des 45-64 ans (figure 15).

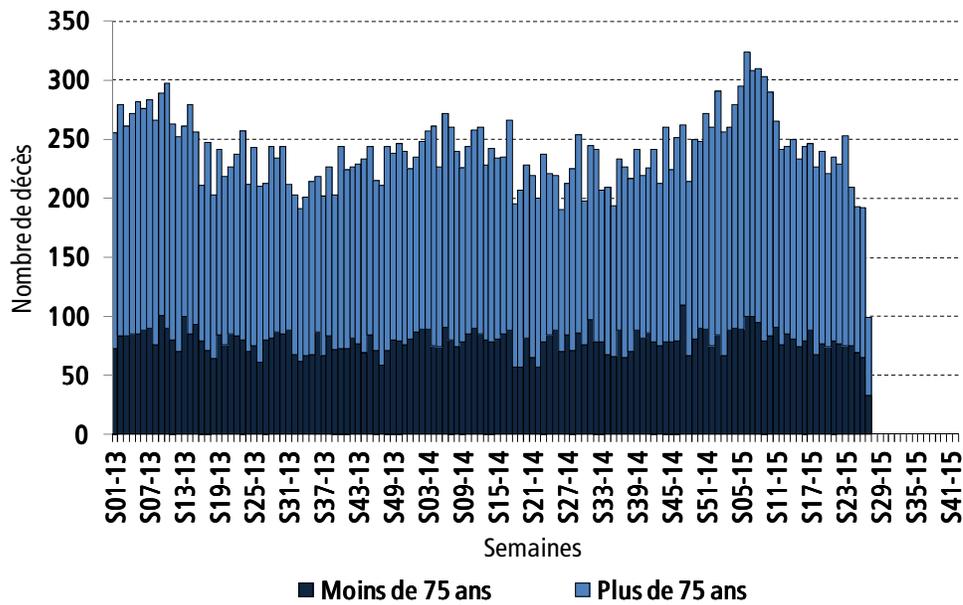
| Figure 14 | Nombre quotidien de consultations, tous âges et chez les plus 75 ans, en région Alsace depuis le 01/05/2015



| Figure 15 | Nombre quotidien de diagnostics de pathologies liées à la chaleur (coup de chaleur et déshydratation) par classe d'âge en région Alsace depuis le 01/05/2015 (Source : SOS Médecins)



| Figure 16 | Nombre hebdomadaire de décès en fonction de l'âge depuis la semaine 01-13 (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 Alsace |

Nous remercions l'ensemble de nos partenaires régionaux :

- l'Insee et Services d'état-civil des mairies;
- Météo France;
- l'Agence Régionale de Santé d'Alsace;
- le laboratoire de virologie des Hôpitaux Universitaire de Strasbourg;
- les associations SOS Médecins de Strasbourg et Mulhouse.

| Modalités de signalement à l'ARS Alsace, pôle VGAS |

Les signalements transmis au pôle de Veille et gestion des alertes sanitaires (VGAS) de l'ARS d'Alsace 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 88 88 93 33**

Ainsi que par une notification écrite :

- par **fax au 03 59 81 37 19**
- par mail à l'adresse suivante : ARS-ALSACE-VEILLE-SANITAIRE@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
Diane Pivot
Sophie Raguier
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