

| Points clés |

**Surveillance renforcée de chikungunya, de la dengue et du Zika**

- En France métropolitaine, *Aedes albopictus* dit « moustique tigre » est implanté dans 32 départements. En 2017, le **Bas-Rhin et le Haut Rhin sont classés comme département de niveau 1** du plan anti-dissémination du chikungunya et de la dengue en métropole, en raison de l'implantation durable du moustique vecteur. Ces départements intègrent le dispositif de surveillance renforcée du chikungunya, de la dengue et du zika en métropole, actif du 1er mai au 30 novembre chaque année.
- Un point de situation régulier de cette surveillance sera diffusé dans les prochains points épidémiologiques.

**Surveillance de l'asthme**

- La part des diagnostics d'asthme dans l'activité des services d'urgence est stable sur la fin du mois de mai (semaines 20 et 21).
- Pour les associations SOS Médecins de la région, l'activité liée à l'asthme oscille dans les valeurs basses habituellement observées à cette période de l'année.

Pages 2-3

**Surveillance des allergies**

- L'activité liée aux allergies est en nette augmentation en médecine ambulatoire sur ces 2 dernières semaines. Elle a atteint le pic d'activité le plus élevé observé ces 3 dernières années.
- D'après le bulletin alergo-pollinique, le risque allergique est moyen à élevé pour les pollens de graminées dans l'ensemble des départements de la région Grand Est. Il est lié aux conditions anticycloniques estivales observées en ce moment.

Page 4

**Surveillance de la mortalité**

- Au 30 mai 2017, le nombre de décès observés au cours des dernières semaines se situe dans les marges de fluctuation habituelles.

Page 5

| Points clés des bulletins nationaux |

- **Le réseau Sentinelles** signale une activité forte en lien avec la diarrhée aiguë dans la région Grand Est avec un taux d'incidence des cas vus en consultation de médecine générale estimé à 138 pour 100 000 habitants [IC 95%: 66-210] en semaine 21.
- **Surveillance des urgences et des décès** SurSaUD®. La synthèse hebdomadaire du 31 mai 2017 est disponible sur le site de Santé publique France en [cliquant ici](#).

**Surveillance hospitalière**

La part des diagnostics d'asthme dans l'activité des services d'urgence est stable sur les 2 dernières semaines. Avec 57 et 61 diagnostics d'asthme pour 10 000 passages aux urgences en semaine 20 et 21, elle est dans les valeurs habituellement observées pour cette période de l'année.

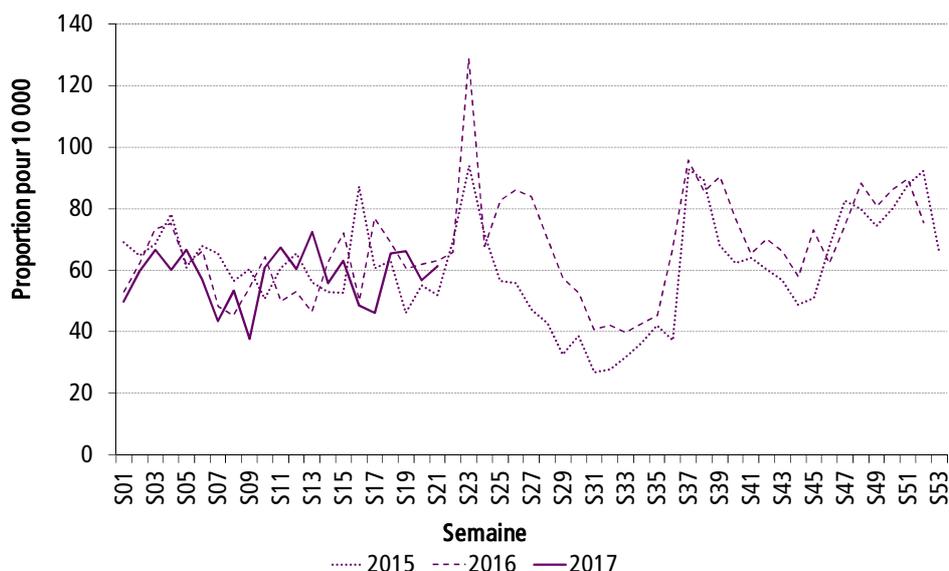
Cette stabilité de l'activité des services d'urgences liée à l'asthme est aussi retrouvée au niveau départemental, même si des fluctuations en termes de proportion peuvent être identifiées du fait des faibles effectifs.

**Surveillance ambulatoire**

Au cours des deux dernières semaines, la part d'activité liée à l'asthme pour les associations SOS Médecins de la région oscille dans les valeurs basses habituellement observées à cette période de l'année. Elle était de 79 diagnostics pour 10 000 consultations en semaine 21.

A l'échelle départementale, la part d'activité dans les départements couverts par des associations SOS Médecins est variable. En semaine 21, elle est en hausse dans le Haut-Rhin, en baisse dans les autres départements possédant une association SOS Médecins.

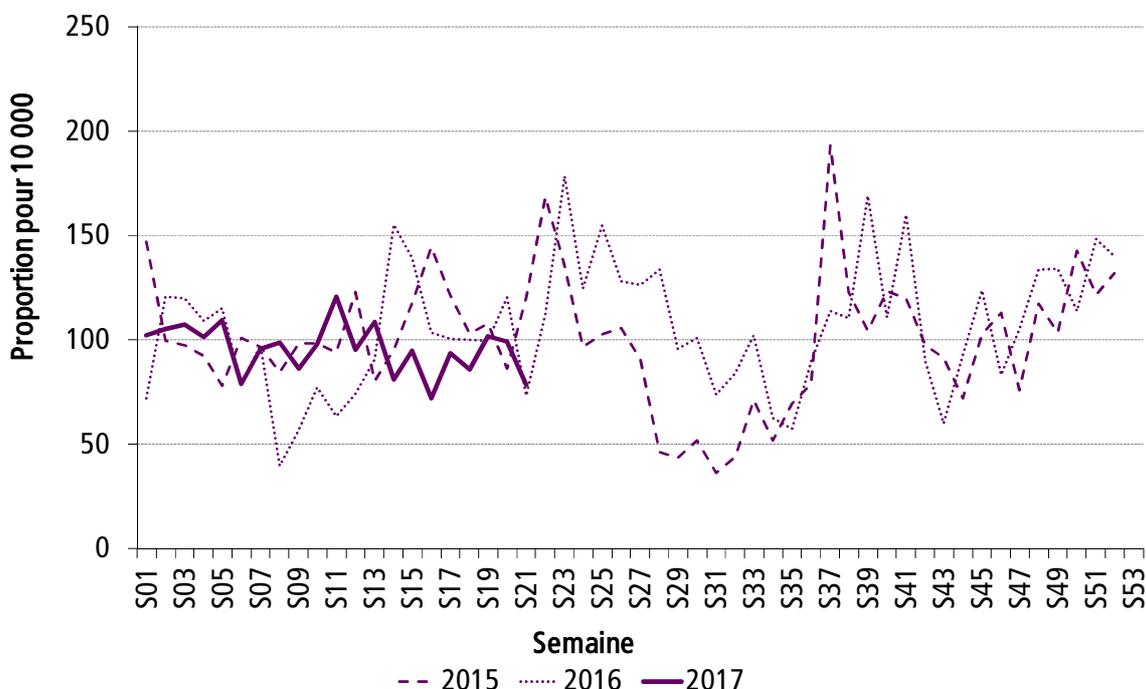
| Figure 2 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des passages en SAU, tous âges confondus, en 2015, 2016 et 2017. Région Grand Est (Source : réseau Oscour®)



| Tableau 2 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des passages en SAU, tous âges confondus, par département sur les 4 dernières semaines (Source : réseau Oscour®)

Département	Proportion d'asthme pour 10 000 passages			
	Semaine 18	Semaine 19	Semaine 20	Semaine 21
Ardennes - 08	42	96	18	67
Aube - 10	98	80	78	63
Marne - 51	97	80	65	66
Haute-Marne - 52	55	45	31	10
Meurthe-et-Moselle - 54	59	42	41	63
Meuse - 55	0	12	12	33
Moselle - 57	64	59	64	64
Vosges - 88	56	58	38	36
Bas-Rhin - 67	63	58	76	69
Haut-Rhin - 68	79	107	74	81

| Figure 3 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des consultations avec un diagnostic codé, en 2015, 2016 et 2017. Région Grand Est (Source : Associations SOS Médecins)



| Tableau 3 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des consultations avec un diagnostic codé, par département sur les 4 dernières semaines. Région Grand Est (Source : Associations SOS Médecins)

Département	Proportion d'asthme pour 10 000 consultation			
	Semaine 18	Semaine 19	Semaine 20	Semaine 21
Ardennes - 08	Pas d'association SOS Médecins			
Aube - 10	25	59	36	12
Marne - 51	190	99	273	177
Haute-Marne - 52	Pas d'association SOS Médecins			
Meurthe-et-Moselle - 54	90	165	166	119
Meuse - 55	Pas d'association SOS Médecins			
Moselle - 57	Pas d'association SOS Médecins			
Vosges - 88	Pas d'association SOS Médecins			
Bas-Rhin - 67	39	46	58	37
Haut-Rhin - 68	212	195	126	160

**Surveillance ambulatoire**

La part des diagnostics d'allergie dans l'activité des associations SOS Médecins est en nette hausse ces 2 dernières semaines (semaines 20 et 21). Avec 412 diagnostics pour 10 000 consultations en semaine 21, elle atteint la valeur la plus élevée observée ces 3 dernières années.

Cette tendance est retrouvée dans tous les départements de la région Grand Est possédant une association SOS Médecins.

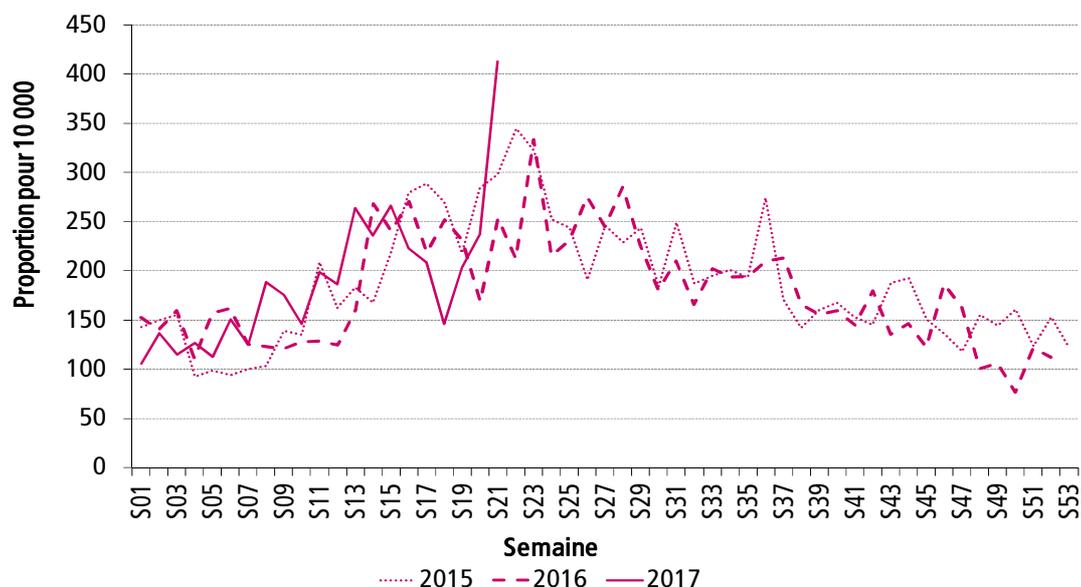
**Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA)**

D'après le bulletin allergo-pollinique, le risque allergique est moyen à élevé dans l'ensemble des départements de la région pour les pollens de graminées. Cette augmentation du risque est liée aux conditions anticycloniques estivales observées actuellement.

La carte de vigilance du risque allergo-pollinique est consultable sur le site : <http://www.pollens.fr/docs/vigilance.html>

| Associations SOS Médecins |

| Figure 4 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des consultations, tous âges confondus, en 2015, 2016 et 2017. Région Grand Est (Source : Associations SOS Médecins)



| Tableau 4 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des consultations tous âges par département sur les 4 dernières semaines (Source : Associations SOS Médecins)

Département	Proportion d'allergie pour 10 000 consultation			
	Semaine 18	Semaine 19	Semaine 20	Semaine 21
Ardennes - 08	Pas d'association SOS Médecins			
Aube - 10	101	130	252	578
Marne - 51	127	164	45	461
Haute-Marne - 52	Pas d'association SOS Médecins			
Meurthe-et-Moselle - 54	130	155	255	368
Meuse - 55	Pas d'association SOS Médecins			
Moselle - 57	Pas d'association SOS Médecins			
Vosges - 88	Pas d'association SOS Médecins			
Bas-Rhin - 67	195	287	263	405
Haut-Rhin - 68	106	169	196	296

**Méthodologie**

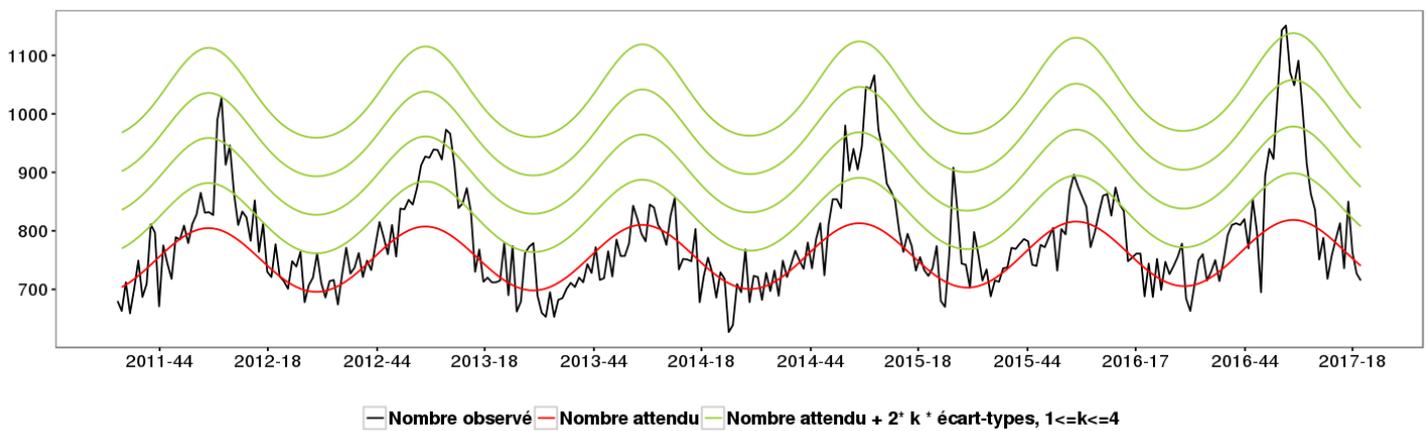
Le suivi de la mortalité s'appuie sur les données issues des communes transmettant leurs données d'état-civil sous forme dématérialisée. Ce réseau couvre près de 80 % de la mortalité nationale. En raison des délais légaux de déclaration d'un décès à la commune et de remontée des informations d'état-civil à l'Insee, les effectifs de décès sont incomplets sur les 10 à 15 derniers jours.

Le nombre hebdomadaire attendu de décès est estimé à partir du modèle européen EuroMomo. Le modèle s'appuie sur 6 ans d'historique (depuis 2011) et excluant les périodes habituelles de survenue d'évènements extrêmes pouvant avoir un impact sur la mortalité (chaleur/froid, épidémies). Ce modèle, développé dans le cadre du projet européen EuroMomo, est utilisé par 19 pays européens.

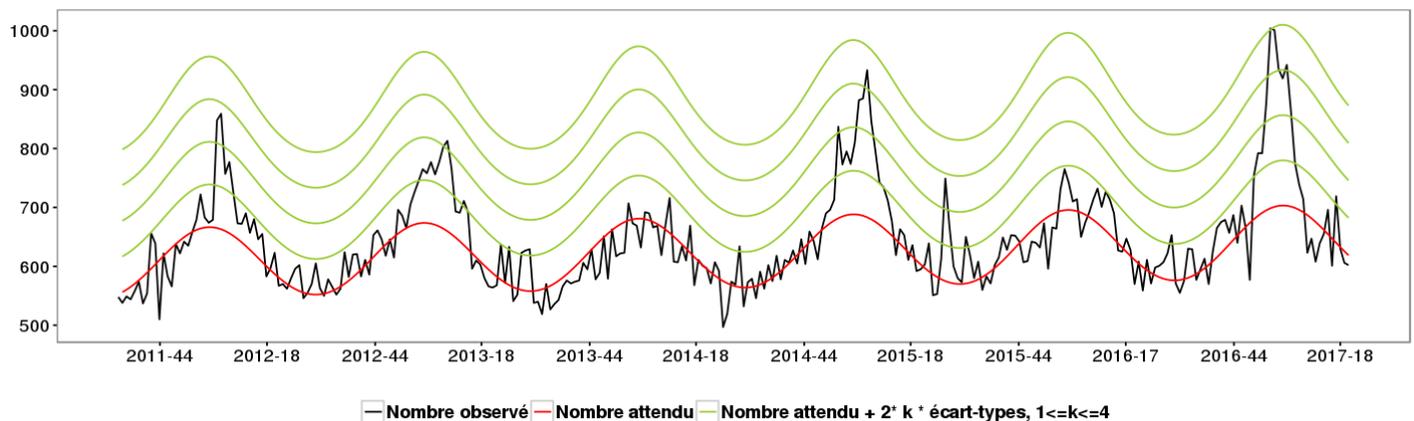
**Mortalité en région Grand-Est**

D'après les données disponibles, la mortalité tous âges et chez les personnes âgées de 65 ans et plus, observée durant les dernières semaines, restent dans les marges de fluctuations habituelles.

| Figure 5 | Nombre hebdomadaire de décès toutes causes et tous âges confondus de la semaine 27-2011 à la semaine 21-2017. Région Grand Est, dernière semaine incomplète (Source : Santé publique France - Insee)



| Figure 6 | Nombre hebdomadaire de décès toutes causes chez les personnes âgées de plus de 65 ans de la semaine 27-2011 à la semaine 21-2017. Région Grand Est, dernière semaine incomplète (Source : Santé publique France - Insee)



## | Partenaires de la surveillance en région Grand est |

### Nous remercions l'ensemble de nos partenaires régionaux :

- Les **mairies** de la région Grand Est et leur **service d'état civil** qui transmettent en continu les déclarations de décès à l'INSEE ;
- L'Institut national de la statistique et des études économiques (**Insee**) ;
- Les **services d'urgence** participant au **réseau Oscour®** en région Grand Est :
  - 08 : CH de Sedan, CH de Rethel, CH de Charleville-Mézières;
  - 10 : CH de Troyes, CH de Romilly-sur-Seine;
  - 51 : CH de Châlons, Polyclinique de Courlancy, Polyclinique Saint-André, CH d'Epervanay, CH de Vitry-le-François, CHU de Reims;
  - 52 : CH de Chaumont, CH de Langres, CH de Saint-Dizier;
  - 54 : CHRU de Nancy (Sites de Brabois et Hôpital Central), CH de Lunéville, Polyclinique de Gentilly, CH de Maillot Briey, CH de Mont Saint Martin, CH de Pont-à-Mousson, CH de Toul;
  - 55 : CH de Verdun, CH de Bar-le-Duc;
  - 57 : CH de Forbach, CH de Sarrebourg, CH de Saint Avold, CHR Metz-Thionville - (Hôpital Bel Air et Hôpital Mercy), Clinique Claude Bernard, CH de Sarreguemines, HIA Legouest;
  - 67 : CH de Haguenau, CH de Saverne, CH de Sélestat, CH de Wissembourg, Clinique Ste Anne, Clinique Ste Odile, Hôpitaux Universitaires de Strasbourg (Nouvel Hôpital civil et Hôpital de Hautepierre);
  - 68 : CH d'Altkirch, Clinique Diaconat-Fonderie, GHR Mulhouse Sud Alsace (Hôpital du Hasenrain et Hôpital Emile Muller), CH de Colmar, CH de Guebwiller, Polyclinique des 3 frontières ;
  - 88 : CH de l'Ouest Vosgien (Vittel et Neufchâteau), CH de Saint-Dié, CH de Remiremont, CH Emile Durkheim ;
- l'**Observatoire des urgences Grand Est** ;
- les **réseaux d'urgentistes** de la région Grand Est ;
- l'**Agence Régionale de Santé Grand Est** ;
- le **laboratoire de virologie** des Hôpitaux Universitaire de Strasbourg et du CHRU de Nancy ;
- les **associations SOS Médecins** de Strasbourg, Mulhouse, Reims, Troyes et Meurthe-et-Moselle ;
- l'ensemble des **professionnels de santé** qui participent à la surveillance.

## | Modalités de signalement à l'ARS Grand Est |

Les signalements adressés à l'ARS Grand Est arrivent au niveau du **Point Focal Régional** et concernent tout évènement sanitaire susceptible d'avoir un impact sur la santé de la population.



Si vous souhaitez être destinataires du point épidémiologique réalisé par la CIRE merci de nous en informer par mail à [ars-grandest-cire@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-cire@ars.sante.fr)

### Directeur de la publication :

François Bourdillon,  
Directeur général de Santé publique France

### Rédacteur en chef :

Michel Vernay  
Responsable de la CIRE Grand Est

### Comité de rédaction :

Arnaud Baudin  
Oriane Broustal  
Caroline Fiet  
Nadège Marguerite  
Christine Meffre  
Sophie Raguét  
Morgane Trouillet  
Jenifer Yaï

### Diffusion

Cire Grand Est  
ARS Grand Est  
3 boulevard Joffre  
CS 80071  
54036 Nancy Cedex

Mail : [ars-grandest-cire@ars.sante.fr](mailto:ars-grandest-cire@ars.sante.fr)  
Tél. : 03.83.39.29.43  
Fax : 03.83.39.28.95