

## Surveillance épidémiologique en Alsace

Point de situation au 28 mai 2015, n°2015-13, Semaine 20 - 21

Dans le cadre du Plan National Canicule 2015, le système d'alerte canicule et santé (SACS) sera activé à partir du 1er juin. Un encart sur ce sujet vous est proposé page 7. De plus, ce *Point Epidémiologique* vous propose la surveillance de nouvelles pathologies : les pathologies liées à la chaleur en page 4.

### | Sommaire |

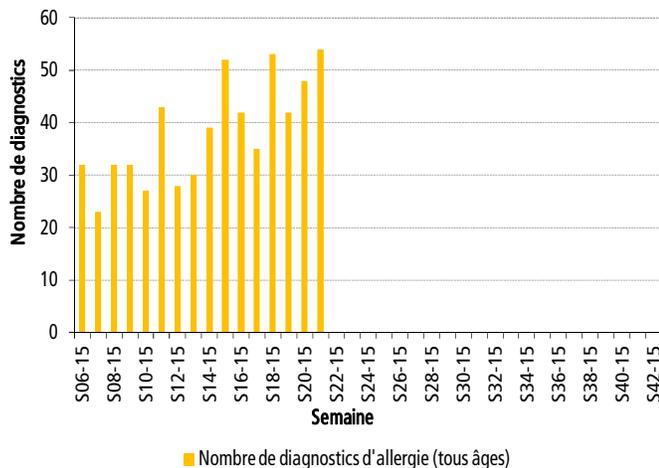
Surveillance par pathologie :	
- allergies .....	2
- asthme .....	3
- pathologies liées à la chaleur.....	4
- gastro-entérites.....	5
Données virologiques.....	6
Surveillance de la mortalité en Alsace.....	6
Présentation du Système alerte canicule et santé (SACS).....	7
Pour approfondir .....	8
Partenaires de la surveillance en Alsace .....	8
Modalités de signalement à l'ARS d'Alsace, pôle VGAS .....	8

### | Faits marquants |

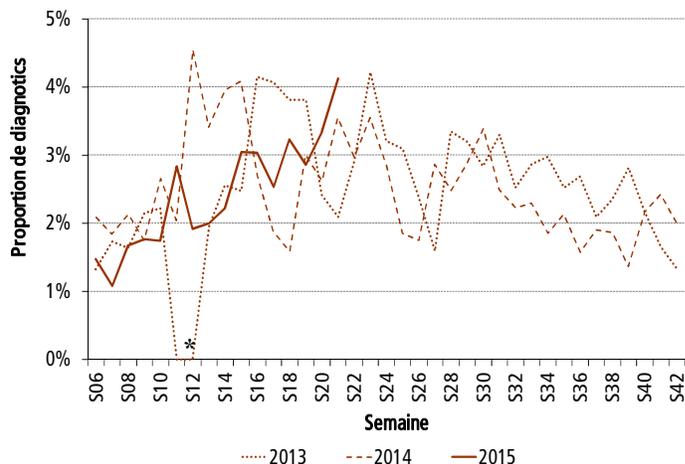
- ⇒ L'association SOS Médecins de Strasbourg enregistre une augmentation du nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie depuis la semaine 17. Ainsi en semaine 21 (du 18 au 24 mai), environ 50 diagnostics ont été posés représentant près de 4% du total des diagnostics codés. Une telle tendance n'est pas observée pour l'association SOS Médecins de Mulhouse pour laquelle le nombre hebdomadaire diminue depuis la semaine 17 pour atteindre environ 10 diagnostics posés en semaine 21 (environ 2,5% de l'activité). Toutefois, ces fluctuations sont comparables à ce qui était observé les années précédentes à la même période.
- ⇒ L'activité pour asthme des associations SOS Médecins de la région est comparable à ce qui est observé habituellement à cette période de l'année. Ces diagnostics représentent moins de 1% des diagnostics codés de l'association de Strasbourg et un peu plus de 2% des diagnostics codés de l'association de Mulhouse.
- ⇒ D'après le Réseau national de surveillance aérobiologique (RNSA), le risque allergique est élevé dans les deux départements d'Alsace, pour les pollens de graminées.
- ⇒ Le nombre de diagnostics en lien avec la chaleur est faible pour les 2 associations de la région.
- ⇒ L'activité des associations liée aux gastro-entérites est en diminution constante depuis la mi-avril (semaine 15). En semaine 21, la centaine de diagnostics posés par l'association de Strasbourg représentait 7% du total des diagnostics; et les 50 diagnostics de l'association de Mulhouse, 8% du total des diagnostics.

| Association SOS Médecins Strasbourg |

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



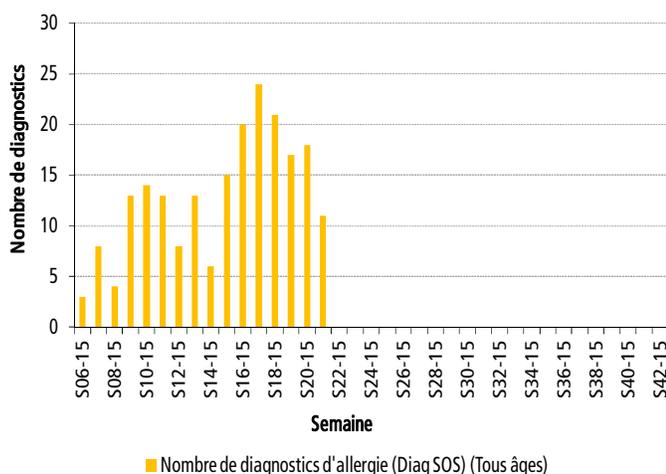
| Figure 3 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins Strasbourg)



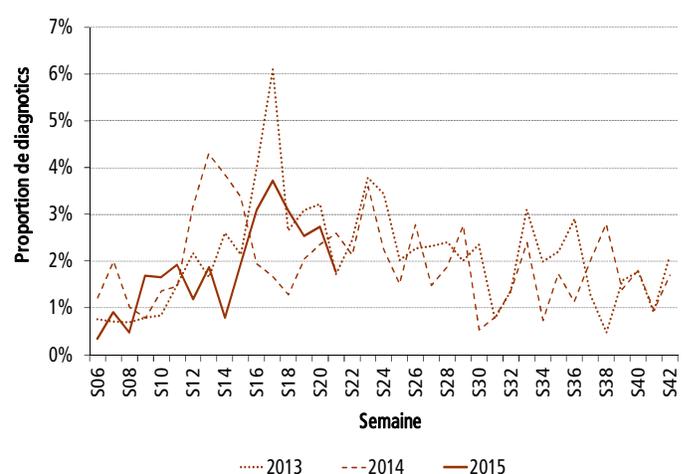
\* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

| Association SOS Médecins Mulhouse |

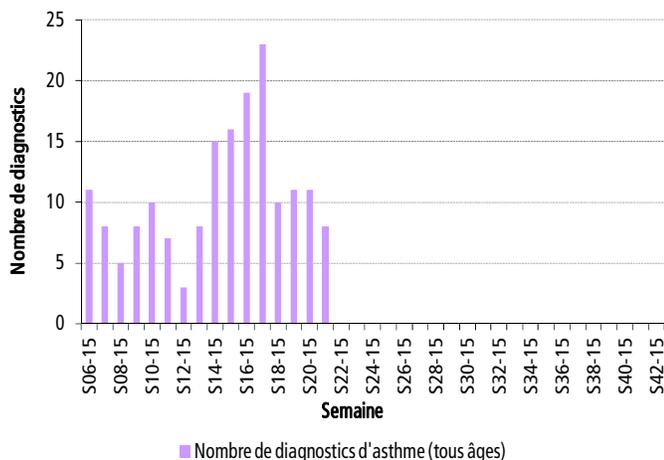
| Figure 4 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'allergie tous âges depuis la semaine 06-2015 (Source : SOS Médecins Mulhouse)



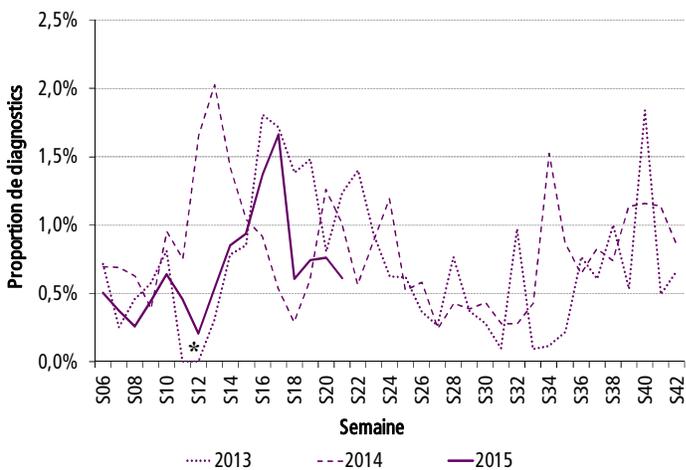
| Figure 5 | Proportion de diagnostics d'allergie parmi le total des diagnostics tous âges en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins Mulhouse)



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

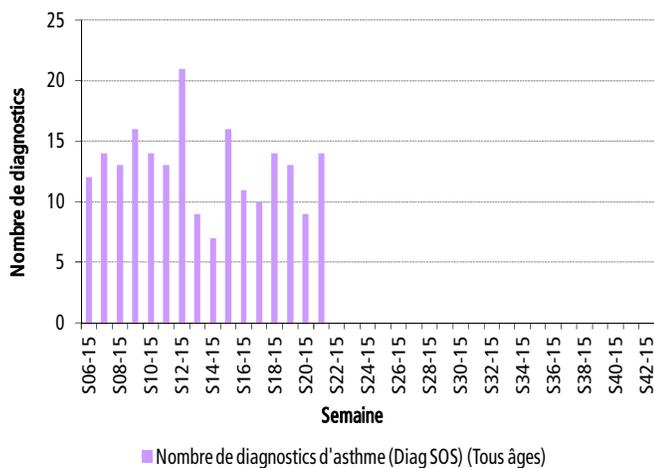


| Figure 7 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics tous âges en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins Strasbourg)

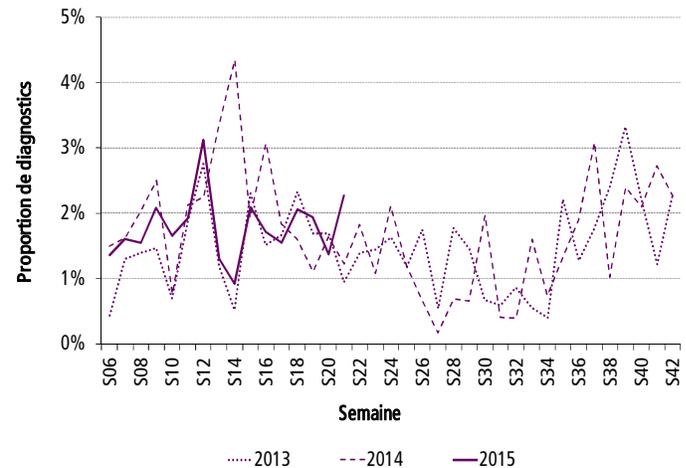


\* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

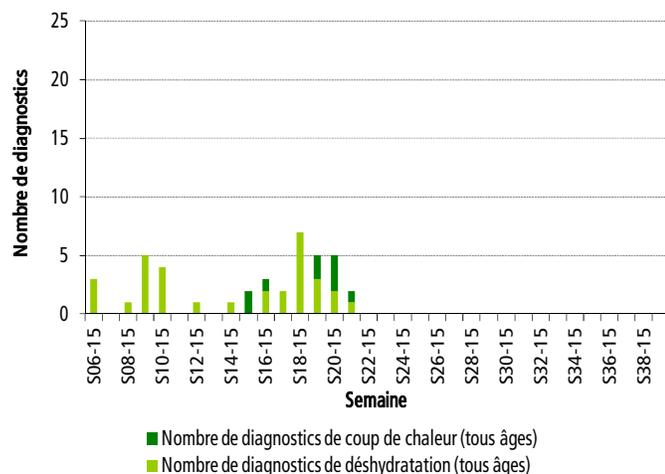
| Figure 8 | Nombre hebdomadaire de diagnostics d'asthme tous âges depuis la semaine 06-2015 (Source : SOS Médecins Mulhouse)



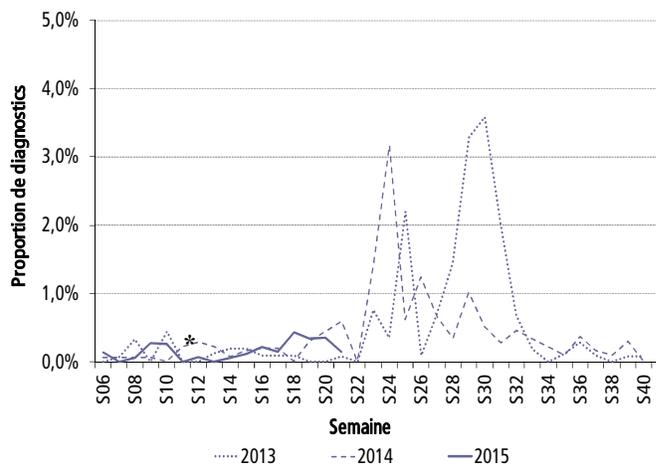
| Figure 9 | Proportion de diagnostics d'asthme parmi le total des diagnostics tous âges en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins)



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

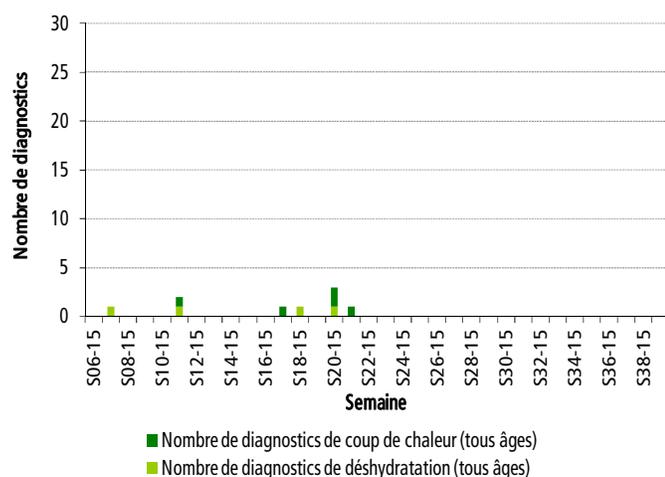


| Figure 11 | Proportion de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur parmi le total des diagnostics tous âges en 2013, 2014 et 2015 (Source : SOS Médecins)

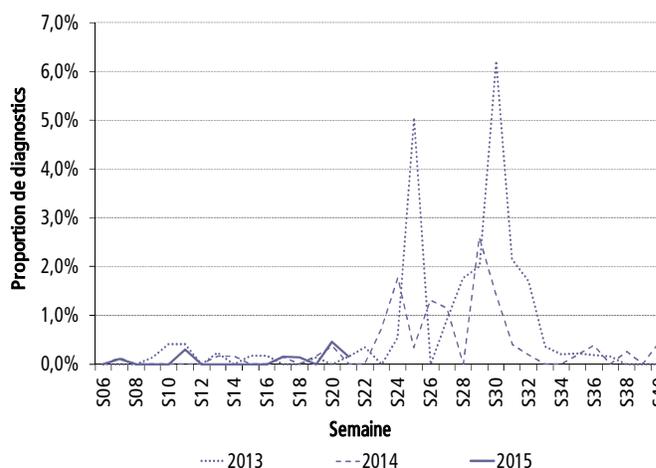


\* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

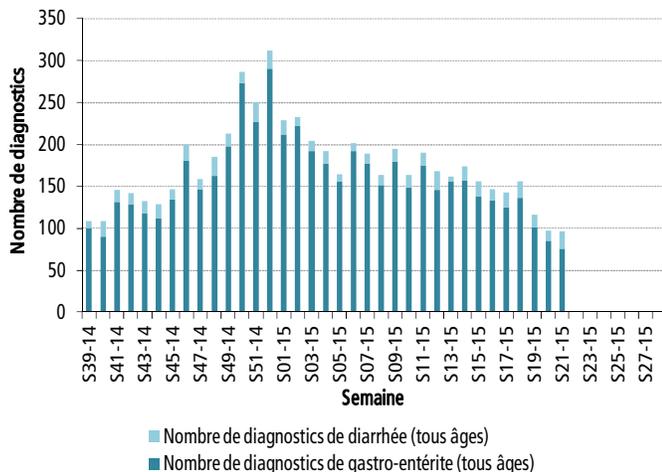
| Figure 12 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur tous âges depuis la semaine 06-2015 (Source : SOS Médecins)



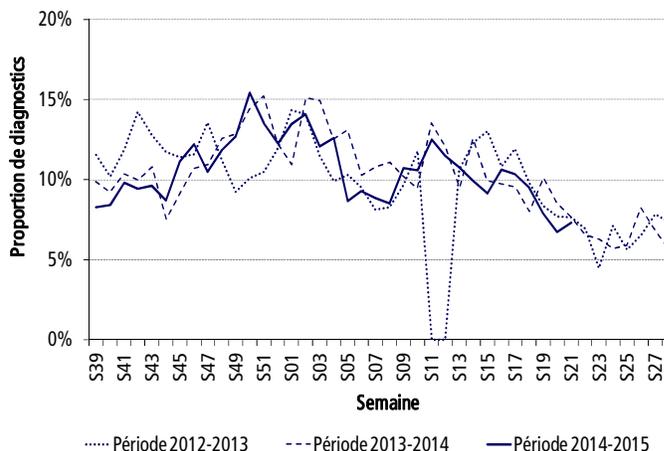
| Figure 13 | Proportion de diagnostics de déshydratation et coup de chaleur parmi le total des diagnostics tous âges en 2012, 2013 et 2014 (Source : SOS Médecins)



| Figure 14 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée tous âges depuis la semaine 39-2014 (Source : SOS Médecins Strasbourg)

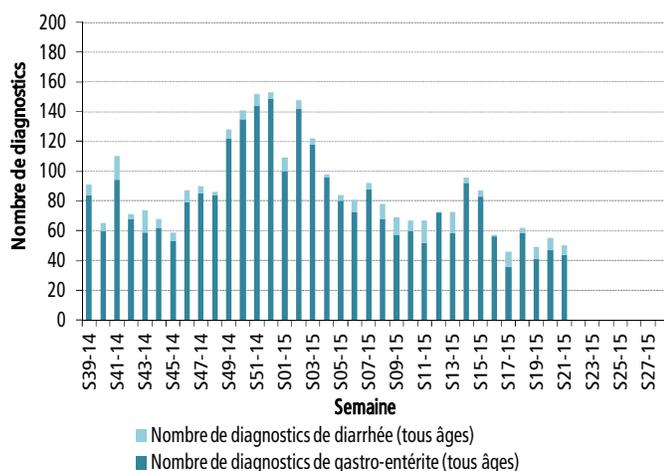


| Figure 15 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2012 à 2015 (Source : SOS Médecins Strasbourg)

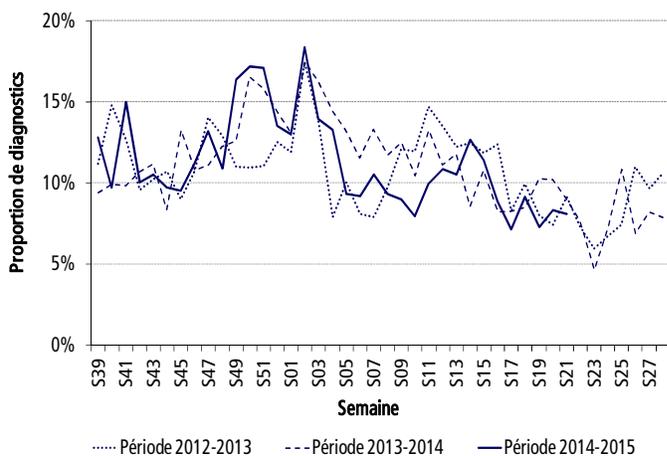


\* Absence de données en semaines 11 et 12 de 2013.

| Figure 16 | Nombre hebdomadaire de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée tous âges depuis la semaine 39-2014 (Source : SOS Médecins Mulhouse)

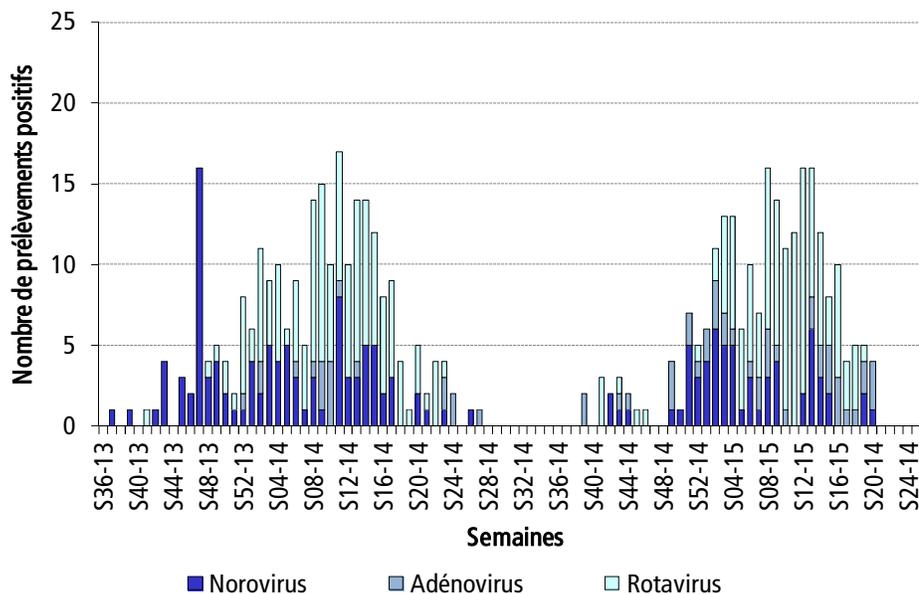


| Figure 17 | Proportion de diagnostics de gastro-entérite et diarrhée parmi le total des diagnostics tous âges durant les saisons hivernales de 2012 à 2015 (Source : SOS Médecins Mulhouse)



| Virus entériques circulants en Alsace |

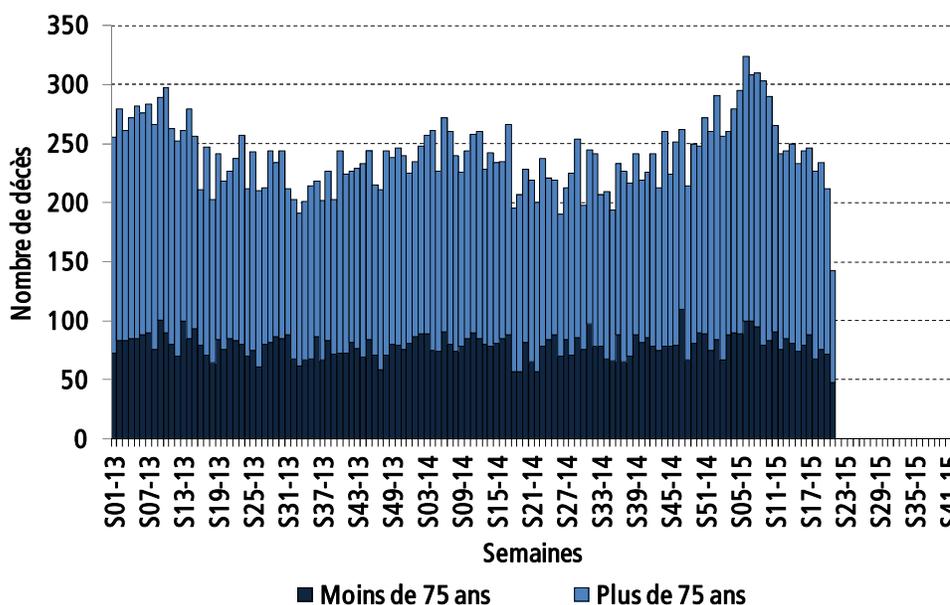
| Figure 18 | Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs pour les virus entériques depuis la semaine 36-2013 (Source : Laboratoire de virologie des Hôpitaux Universitaires de Strasbourg)



NB : Les données des semaines 21 ne sont pas encore disponibles.

| Mortalité en Alsace |

| Figure 19 | 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 19 **sont incomplètes et donc non interprétables**.

Le **Système d'alerte canicule et santé (SACS)** repose sur l'évaluation concertée des risques météorologiques par Météo France et des risques sanitaires par l'Institut de veille sanitaire (InVS). L'objectif de ce système de surveillance est d'identifier avec anticipation une vague de chaleur susceptible d'avoir un impact sanitaire majeur, afin de permettre la mise en place de mesure de prévention et de gestion de l'évènement. La surveillance d'indicateurs sanitaires permet d'apprécier cet impact éventuel.

Cette évaluation des risques permet à l'InVS de recommander aux pouvoirs publics l'activation des différents niveaux du **Plan national canicule (PNC)**. Celui-ci comporte 4 niveaux :

- **Niveau 1 - veille saisonnière**, déclenché automatiquement du 1<sup>er</sup> juin au 31 août ;
- **Niveau 2 - avertissement chaleur**, répond au passage en jaune de la carte de vigilance météorologique ;
- **Niveau 3 - alerte canicule**, répond au passage en orange de la carte de vigilance météorologique. Il est déclenché par les préfets de département ;
- **Niveau 4 - mobilisation maximale**, répond au passage en rouge de la carte de vigilance météorologique. Il est déclenché au niveau national par le premier ministre, sur un avis du ministre chargé de l'intérieur et du ministre chargé de la santé, en cas de canicule intense et étendue sur une large partie du territoire associée à des phénomènes dépassant le champ sanitaire (sécheresse, délestage électrique, saturation des chambres funéraires, etc.)

Les seuils des indicateurs biométéorologiques (IBM) définis pour chaque département de la région Alsace (en °C) sont :

Département	Seuil IBM min	Seuil IBM max
Bas-Rhin	19	34
Haut-Rhin	19	35

L'analyse de l'impact sanitaire est effectuée à partir d'une liste d'indicateurs de morbidité et de mortalité ayant été jugés les plus pertinents en termes de lien démontré avec la chaleur, de réactivité et de qualité de données. Cette analyse peut avoir lieu à l'échelle nationale, régionale ou départementale et son pas de temps varie selon le niveau du PNC :

- Niveau 1 et 2, pas d'analyse spécifique au-delà de la surveillance syndromique mise en oeuvre en routine par l'InVS;
- Niveau 3, analyse quotidienne (jours ouvrés et non-ouvrés) à l'échelle France métropolitaine, analyse quotidienne en jours ou vrés à l'échelle régionale et deux fois par semaine à l'échelle départementale;
- Niveau 4, analyse quotidienne (jours ouvrés et non-ouvrés) quelque soit l'échelle géographique.

*Pour en savoir plus :*

- *Instruction interministérielle n°DGS/DUS/DGOS/DGCS/DGT/DGSCGC/2015/166 du 12 mai 2015 relative au Plan National Canicule 2015*

- *Site internet de l'InVS, dossier Climat et Santé*

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