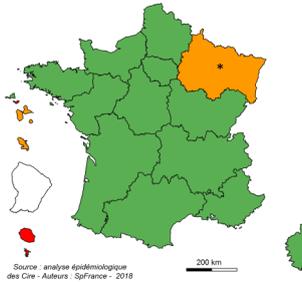


**Surveillance des épidémies hivernales**

Phases épidémiques : ■ Pas d'épidémie ■ Pré ou post (\*) épidémie ■ Épidémie

**BRONCHIOLITE  
(MOINS DE 2 ANS)**



Evolution régionale

Activité qui reste soutenue dans les SAU et les associations SOS Médecins de la région.

[Page 2](#)

**GASTRO-ENTÉRITE**

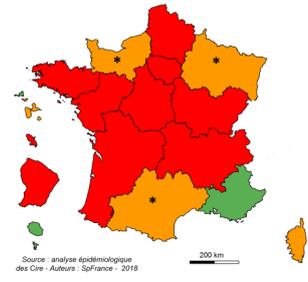


Evolution régionale

Epidémie fluctuante avec une activité soutenue dans les SAU et les associations SOS Médecins.

[Page 3](#)

**GRIPPE  
ET SYNDROME GRIPPAL**



Evolution régionale

Décroissance de l'activité dans les SAU et les associations SOS Médecins de la région.

[Page 4](#)

**Autres surveillances régionales**

**Mortalité toutes causes (données Insee) - Page 5**

D'après les données disponibles au 27 mars 2018, une hausse significative de la mortalité est observée en région Grand Est de la semaine 08-2018 à la semaine 10-2018. En semaine 11-2018, une tendance à la baisse semble s'amorcer mais le nombre de décès reste au-dessus du nombre attendu et les données doivent être consolidées. Les personnes âgées de 65 ans ou plus correspondent à la classe d'âge la plus impactée.

**Faits marquants**

**Résultats de l'étude ALSA(CE)TIQUE 2014-2015 : Incidence de la Borréliose de Lyme dans 2 départements du Grand Est**

En 2014 à la demande de l'agence régionale de santé Grand Est, Santé publique France a réalisé une étude afin d'actualiser les données d'incidence de Borréliose de Lyme dans les départements du Bas-Rhin et du Haut-Rhin. Les objectifs de l'étude Alsa(ce)tique 2014-2015 étaient de recenser et de décrire les cas de borréliose de Lyme et d'en estimer l'incidence afin de fournir des données utiles à la prévention de cette maladie et à sa prise en charge.

Ces résultats confirment que les départements du Bas-Rhin et du Haut-Rhin sont une zone de forte incidence de Borréliose de Lyme. Ils soulignent l'importance de poursuivre l'information des médecins et, compte tenu des lieux de piqûres de tiques les plus fréquents (majoritairement les forêts mais également les jardins publics ou privés), la sensibilisation de la population aux précautions à prendre en cas d'activités de plein air en forêt (randonnées entre autres) et dans les jardins publics ou privés (promenades, jardinage, etc...). Ce message concerne autant les cantons ruraux que les cantons urbains. De plus, les mesures de prévention doivent être rappelées aux populations pratiquant des activités de plein air, avec chez les enfants, une attention particulière pour les 5-9 ans qui est la tranche d'âge la plus touchée.

Le rapport scientifique et une synthèse des principaux résultats sont disponibles [ici](#).

Des ressources en prévention, dont un dossier de presse sonore, sont mises à disposition par [Santé publique France](#) et par [l'ARS Grand Est](#).

# BRONCHIOLITE (chez les moins de 2 ans)

## Synthèse des données disponibles

Sources :

- **Oscour®** : La part d'activité liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans dans les services d'urgence a chuté depuis 2 semaines avec un très léger rebond en semaine 12. En semaine 12, 91 passages ont été enregistrés. Cette pathologie représente 6,5 % de l'activité totale dans cette classe d'âge. Concernant les hospitalisations chez les moins de 2 ans après passage aux urgences, 13,7 % sont liées à la bronchiolite en semaine 12.
- **SOS Médecins** : L'activité liée à la bronchiolite chez les enfants de moins de 2 ans pour les association SOS Médecins diminue régulièrement depuis plusieurs semaines. En semaine 12, 18 consultations pour bronchiolite ont été enregistrées, soit 4,2 % de l'activité totale dans cette classe d'âge.
- **Données de virologie (figure 13, page 9)** : Le nombre de prélèvements respiratoires positifs au VRS (virus respiratoire syncytial) connaît un léger rebond par rapport à la semaine précédente. (Sources pour la dernière semaine d'analyse : Laboratoires de virologie des CHU de Nancy, Reims et Strasbourg).

### Consulter les données nationales :

- Surveillance des urgences et des décès SurSaUD® (Oscour®, SOS Médecins, Mortalité) : [cliquez ici](#)
- Surveillance de la bronchiolite : [cliquez ici](#)

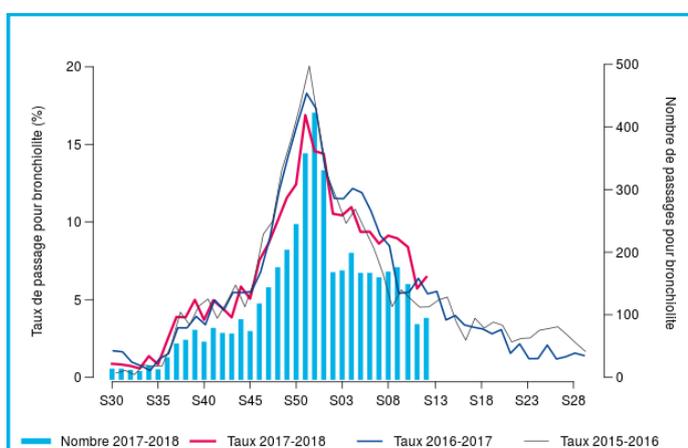


Figure 1- Taux et nombre de diagnostics de bronchiolite parmi le total des passages, 2015-2018. Région Grand Est (Source : réseau Oscour®)

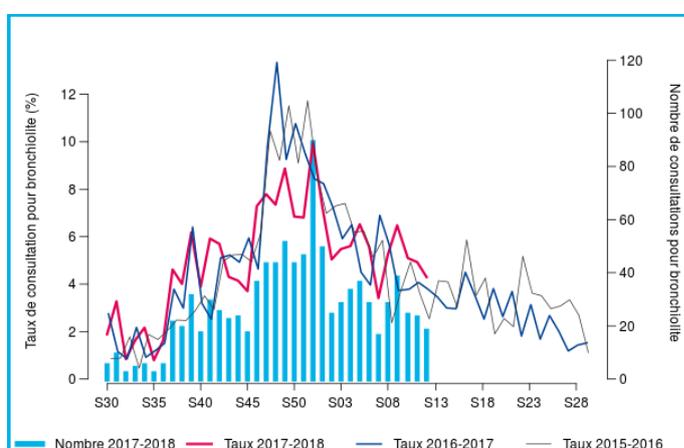


Figure 2- Taux et nombre de diagnostics de bronchiolite parmi le total des passages, 2015-2018. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)

Semaine	Nombre d'hospitalisations pour bronchiolite, moins de 2 ans	Variation par rapport à la semaine précédente	Nombre total d'hospitalisations codées, moins de 2 ans	Taux de bronchiolite parmi toutes les hospitalisations codées, moins de 2 ans (%)
2018-S11	34		266	12.78
2018-S12	38	+11.8%	277	13.72

Tableau 1- Données hospitalisations après passage SAU

### Prévention de la bronchiolite

La bronchiolite est une maladie respiratoire très fréquente chez les nourrissons et les enfants de moins de deux ans. Elle est due le plus souvent au VRS, virus qui touche les petites bronches. Le virus se transmet facilement d'une personne à une autre par la salive, la toux et les éternuements. Le virus peut rester sur les mains et les objets (comme sur les jouets, les tétines, les "doudous").

Pour éviter la transmission du virus à l'origine de la bronchiolite à un nourrisson, l'entourage proche peut adopter des gestes simples et quelques précautions :

- se laver systématiquement les mains à l'eau et au savon pendant 30 secondes avant de s'occuper d'un bébé
- en cas de rhume ou de toux, porter un masque chirurgical (en vente en pharmacie) pour s'occuper de lui, et demander le port de ce masque aussi à toutes les personnes qui s'occupent de l'enfant
- en cas de rhume ou de toux, ne pas embrasser l'enfant sur le visage ou sur les mains
- aérer la chambre de l'enfant tous les jours au moins dix minutes
- ne pas échanger (dans la famille et l'entourage) les biberons, les sucettes, les couverts et verres non nettoyés
- éviter de rendre visite avec l'enfant à des personnes enrhumées ou grippées. Inversement, demander à une personne enrhumée ou grippée de reporter sa visite

La brochure « [La bronchiolite](#) » explique comment limiter la transmission du virus et que faire quand son enfant est malade.

# GASTRO-ENTÉRITE AIGUE

## Synthèse des données disponibles

Sources :

- **Oscour®** : Le taux de passage aux urgences pour gastro-entérite aiguë amorce une décroissance globale depuis 2 semaines. Avec 382 passages, cette pathologie représente environ 1,5 % de l'activité totale des services d'urgence en semaine 12. En revanche, il est observé une activité soutenue pour des gastro-entérites aiguës survenant chez les moins de 5 ans depuis 4 semaines.
- **SOS Médecins** : La part d'activité liée à la gastro-entérite aiguë lors des consultations au sein des associations SOS Médecins fluctue au cours des 4 dernières semaines. Avec 437 consultations en semaine 12, la part d'activité de la gastro-entérite représente 9,3 % de l'activité totale en semaine 12. Les consultations pour gastro-entérite aiguë chez les moins de 5 ans est également en augmentation depuis 3 semaines.
- **Surveillance des GEA en collectivité de personnes âgées** : 88 épisodes ont été signalés depuis le début de la surveillance (1er octobre 2017).

### Consulter les données nationales :

- Surveillance des urgences et des décès SurSaUD® (Oscour®, SOS Médecins, Mortalité) : [cliquez ici](#)
- Surveillance des gastro-entérites aiguës : [cliquez ici](#)

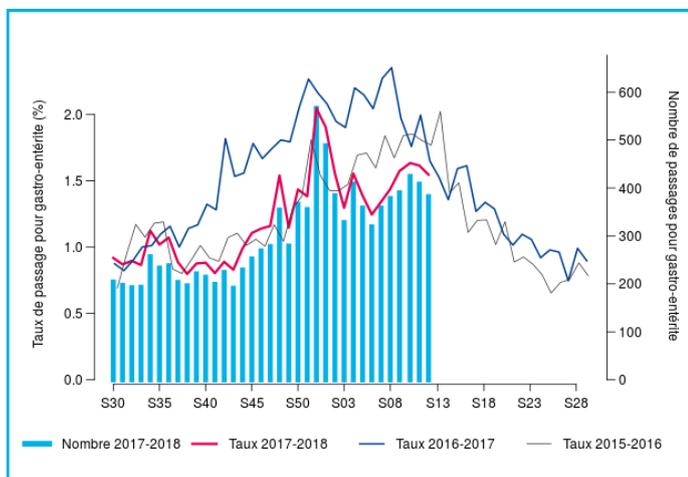


Figure 3- Taux et nombre de diagnostics de gastro-entérite aiguë parmi le total des passages, 2015-2018. Région Grand Est (Source : réseau Oscour®)

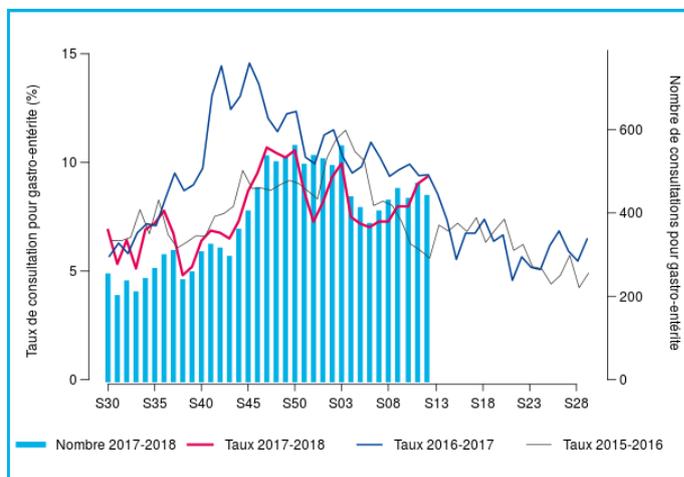


Figure 4- Taux et nombre de diagnostics de gastro-entérite aiguë parmi le total des passages, 2015-2018. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)

### Prévention de la gastro-entérite

Les GEA hivernales sont surtout d'origine virale. La principale complication est la déshydratation aiguë, qui survient le plus souvent aux âges extrêmes de la vie.

La prévention des GEA repose sur les mesures d'hygiène :

- Hygiène des mains et des surfaces : le mode de transmission oro-fécal principal des virus conditionne en grande partie les mesures de prévention et de contrôle des gastro-entérites virales basées sur l'application de mesures d'hygiène. Les mains constituent le vecteur le plus important de la transmission et nécessite de ce fait un nettoyage au savon soigneux et fréquent. De même, certains virus (rotavirus et norovirus) étant très résistants dans l'environnement et présents sur les surfaces, celles-ci doivent être nettoyées soigneusement et régulièrement dans les lieux à risque élevé de transmission (services de pédiatrie, institutions accueillant les personnes âgées). (Guide HCSP 2010).

- Lors de la préparation des repas : application de mesures d'hygiènes strictes (lavage soigneux des mains) avant la préparation des aliments et à la sortie des toilettes, en particulier dans les collectivités (institutions accueillant des personnes âgées, services hospitaliers, crèches), ainsi que l'éviction des personnels malades (cuisines, soignants, etc.) permet d'éviter ou de limiter les épidémies d'origine alimentaire.

L'ensemble des mesures générales de prévention de la gastro-entérite sont disponibles sur le site de [Santé publique France](#).

# GRIPPE ET SYNDROME GRIPPAL

## Synthèse des données disponibles

Sources :

- **Oscour®** : En semaine 12, l'activité liée à la grippe dans les services d'urgence poursuit sa décroissance soutenue depuis 3 semaines, laissant présager une fin d'épidémie d'ici quelques semaines. Avec 159 passages enregistrés dans les services d'urgence, elle représente 0,6 % de l'activité totale.
- **SOS Médecins** : Le nombre de consultations diminue également régulièrement depuis 3 semaines. Avec 243 consultations enregistrées, cette pathologie représente 5,2 % de l'activité totale en semaine 12.
- **Surveillance des infections respiratoires aiguës en collectivité de personnes âgées** : Huit épisodes ont été signalés depuis le point de la semaine dernière. Au total, 114 épisodes ont été déclarés depuis le début de la surveillance (1er octobre 2017).
- **Surveillance des cas de grippe grave** : 186 cas hospitalisés en réanimation ont été signalés depuis le démarrage de la surveillance (6 novembre 2017), dont 7 admis en semaine 12.
- **Données de virologie** : Le nombre de prélèvements positifs pour grippe diminue fortement par rapport à la semaine précédente (Sources pour la dernière semaine d'analyse : Laboratoires de virologie des CHU de Nancy, Reims et Strasbourg).

### Pour aller plus loin en région :

- Données départementales de surveillance de la grippe (pages 7 et 8)
- PE spécial cas graves de grippe en réanimation : [cliquez ici](#)

### Consulter les données nationales :

- Surveillance des urgences et des décès SurSaUD® (Oscour®, SOS Médecins, Mortalité) : [cliquez ici](#)
- Surveillance de la grippe : [cliquez ici](#)

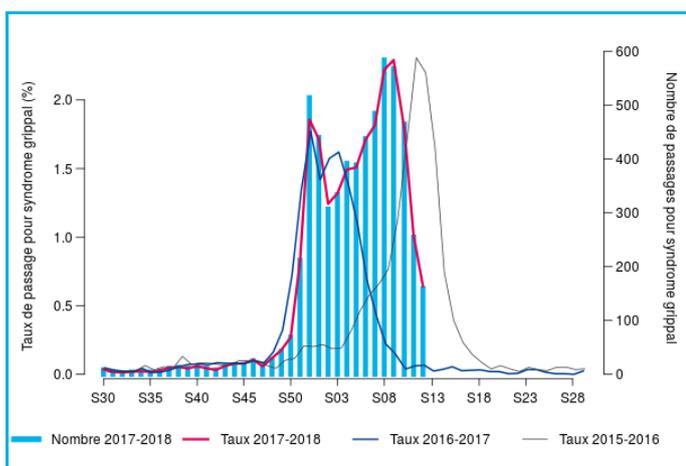


Figure 5- Taux et nombre de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des passages, 2015-2018. Région Grand Est (Source : réseau Oscour®)

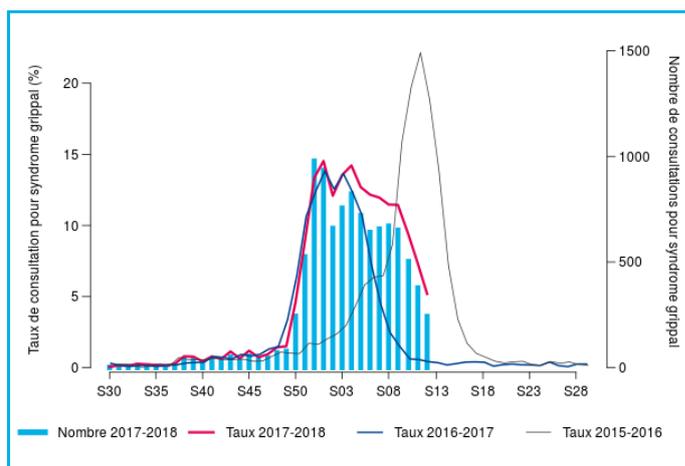


Figure 6- Taux et nombre de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des passages, 2015-2018. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)

## Prévention de la grippe et des syndromes grippaux

Les mesures barrière sont les gestes et comportements individuels et/ou collectifs à appliquer dès qu'on présente un signe clinique d'infection (respiratoire ou autre) pour protéger son entourage et, toute l'année, pour prévenir une infection. Elles sont complémentaires de la vaccination et sont à renforcer au cours des épidémies de grippe.

- Lavage des mains, friction hydro-alcoolique
- En cas de toux ou d'éternuements : se couvrir la bouche avec le coude/la manche ou un mouchoir
- Se moucher avec un mouchoir à usage unique, jeter le mouchoir à la poubelle, se laver les mains ensuite
- Aération des logements et locaux professionnels chaque jour pendant au moins 10 minutes
- Ne pas partager les objets utilisés par un malade (couverts, linge de toilette, etc.)
- Limiter les contacts d'une personne grippée pour diminuer les occasions de transmission du virus à une autre personne.

# MORTALITÉ TOUTES CAUSES

## Synthèse des données disponibles

Sources : Données Insee suivant modèle Euromomo :

- D'après les données disponibles au 27 mars 2018, une hausse significative de la mortalité est observée en région Grand Est de la semaine 08-2018 à la semaine 10-2018.

## Consulter les données nationales :

- Surveillance des urgences et des décès SurSaUD® (Oscour®, SOS Médecins, Mortalité) : [cliquez ici](#)
- Surveillance de la mortalité : [cliquez ici](#)

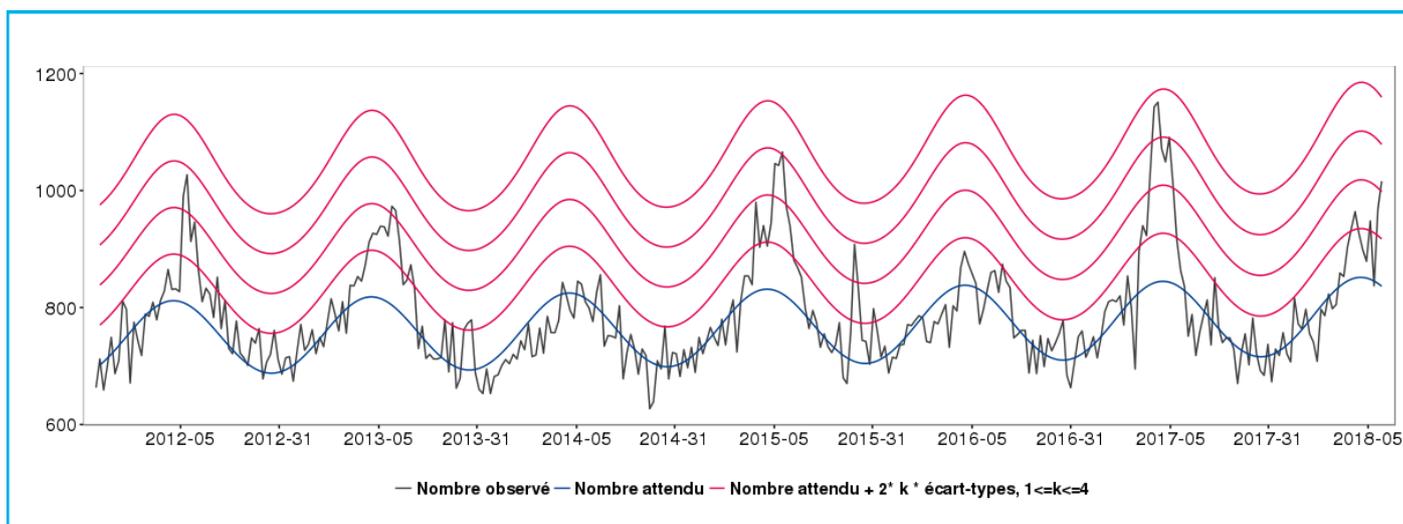


Figure 7 - Nombre hebdomadaire de décès toutes causes et tous âges confondus depuis la semaine 27-2011. Région Grand Est, dernière semaine incomplète (Source : Santé publique France - Insee)

## QUALITÉ DES DONNÉES – POINT SEMAINE 12-18

	SOS Médecins	Réseau Oscour
Etablissements inclus dans l'analyse des tendances = Participation au dispositif depuis la semaine S40-14	5 / 5 associations	57 / 57 services d'urgences
Taux de codage du diagnostic dans ces établissements en semaine 12-18	97%	86 %

# CAS GROUPÉS DE GASTRO-ENTÉRITES AIGÜES (GEA) EN COLLECTIVITÉ DE PERSONNES ÂGÉES

## Synthèse des données disponibles

Depuis le début de la surveillance (1er octobre 2017), 88 foyers de cas groupés de GEA en collectivité de personnes âgées ont été signalés dans la région Grand Est.

À ce jour, 78 épisodes sont terminés. D'après les bilans finaux, le taux d'attaque médian est de 34 % chez les résidents [min 8 % - max 85 %] et de 7 % chez les membres du personnel [min 0 % - max 63 %]. Deux décès ont été signalés chez les résidents lors de ces épisodes.

Une recherche étiologique a été réalisée dans 27 épisodes ; elle était positive à norovirus pour 7 d'entre eux.

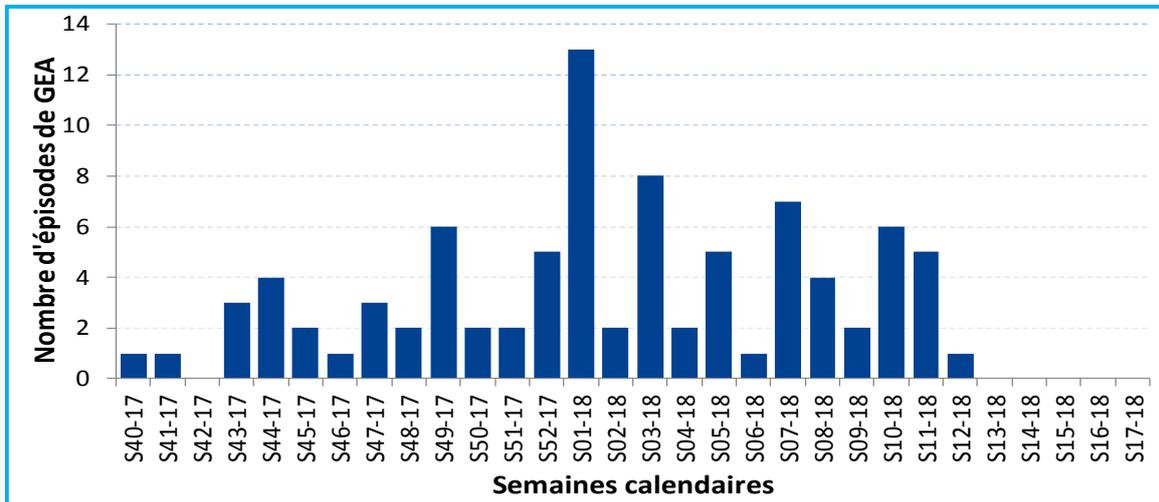


Figure 8- Nombre hebdomadaire de signalements de foyers de cas groupés de gastro-entérites aiguës en collectivité de personnes âgées depuis la semaine 40-2017, en fonction de la date du 1er cas (Source : Surveillance des GEA en EHPAD)

# CAS GROUPÉS D'INFECTIONS RESPIRATOIRES AIGÜES (IRA) EN COLLECTIVITÉ DE PERSONNES ÂGÉES

## Synthèse des données disponibles

Depuis le début de la surveillance (1er octobre 2017), 114 foyers de cas groupés d'IRA en collectivité de personnes âgées ont été signalés dans la région Grand Est.

À ce jour, 80 épisodes sont terminés. D'après les bilans finaux, le taux d'attaque médian est de 24 % chez les résidents [min 2 % - max 59 %] et de 2 % chez les membres du personnel [min 0 % - max 51 %]. Vingt-neuf décès de résidents ont été signalés lors de ces épisodes.

Une recherche étiologique a été réalisée dans 73 épisodes ; elle était positive pour la grippe pour 43 d'entre eux.

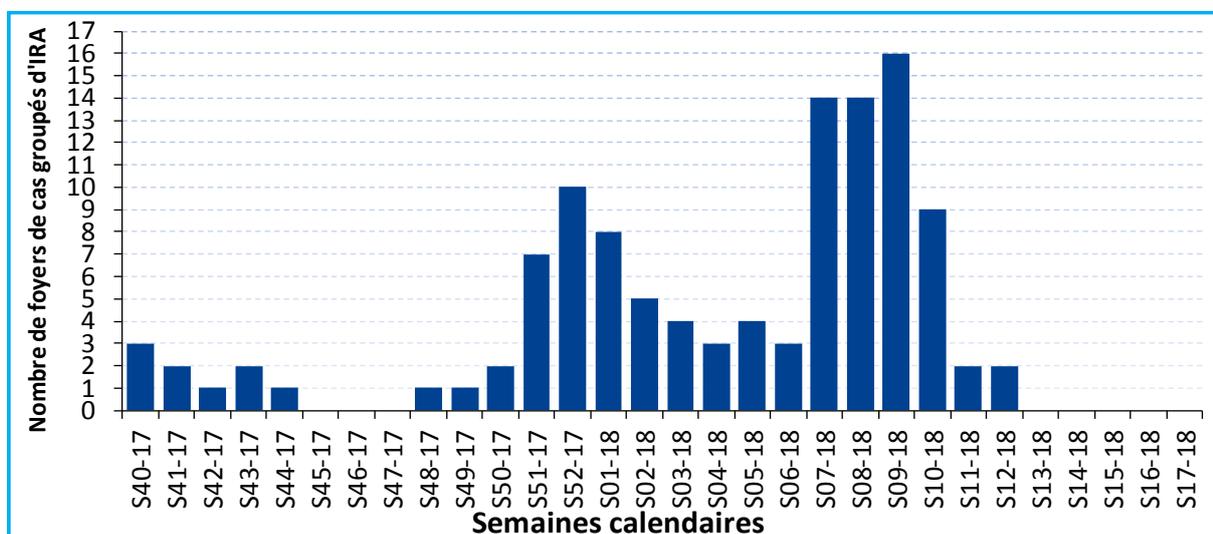


Figure 9- Nombre hebdomadaire de signalements de foyers de cas groupés d'infections respiratoires aiguës en collectivité de personnes âgées depuis la semaine 40-2017, en fonction de la date du 1er cas (Source : Surveillance des IRA en EHPAD)

# DONNÉES DÉPARTEMENTALES - GRIPPE ET SYNDROME GRIPPAL

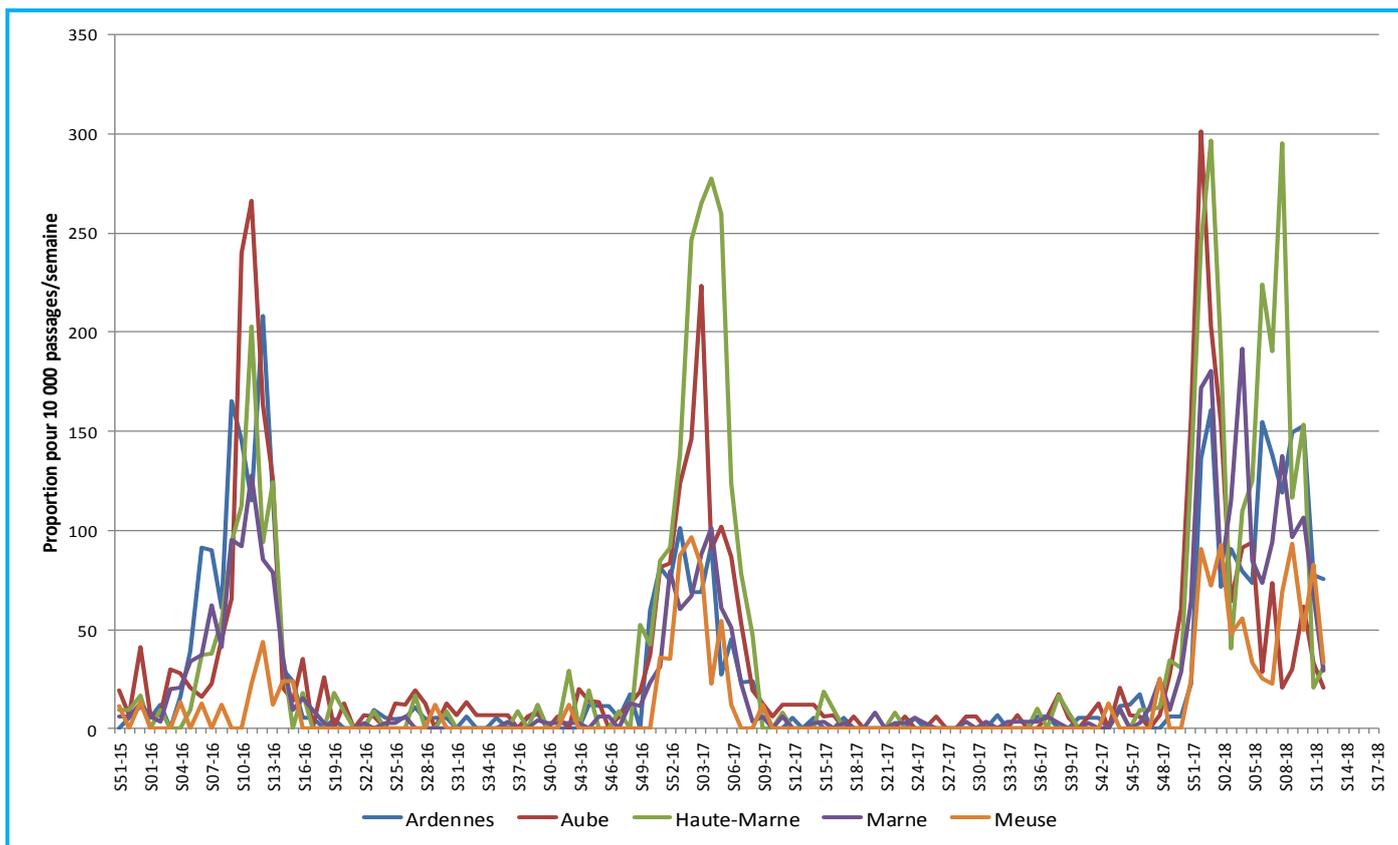


Figure 10- Proportion de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des passages aux urgences par département, 2015-2018. Région Grand Est (Source : réseau Oscour®)

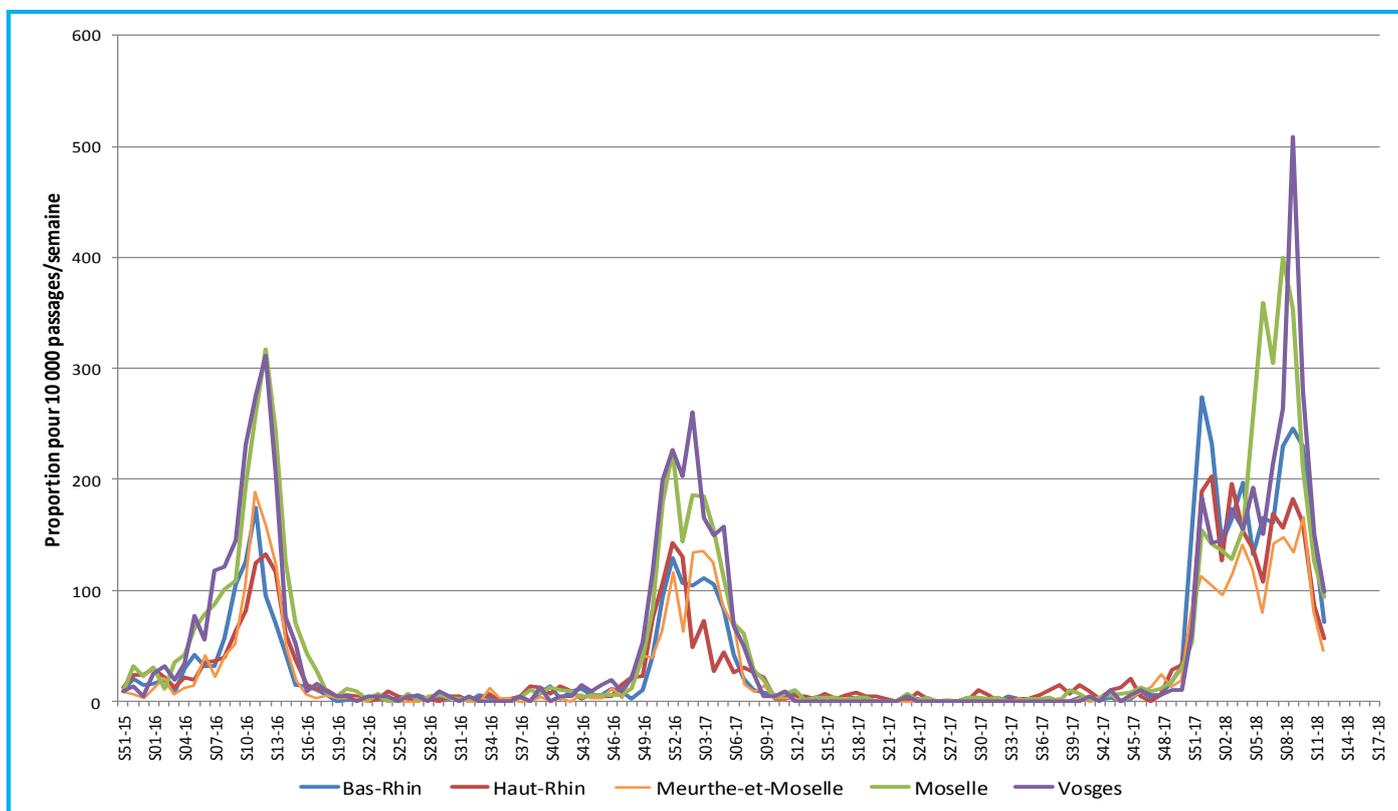


Figure 11- Proportion de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des passages aux urgences par département, 2015-2018. Région Grand Est (Source : réseau Oscour®)

# DONNÉES DÉPARTEMENTALES - GRIPPE ET SYNDROME GRIPPAL

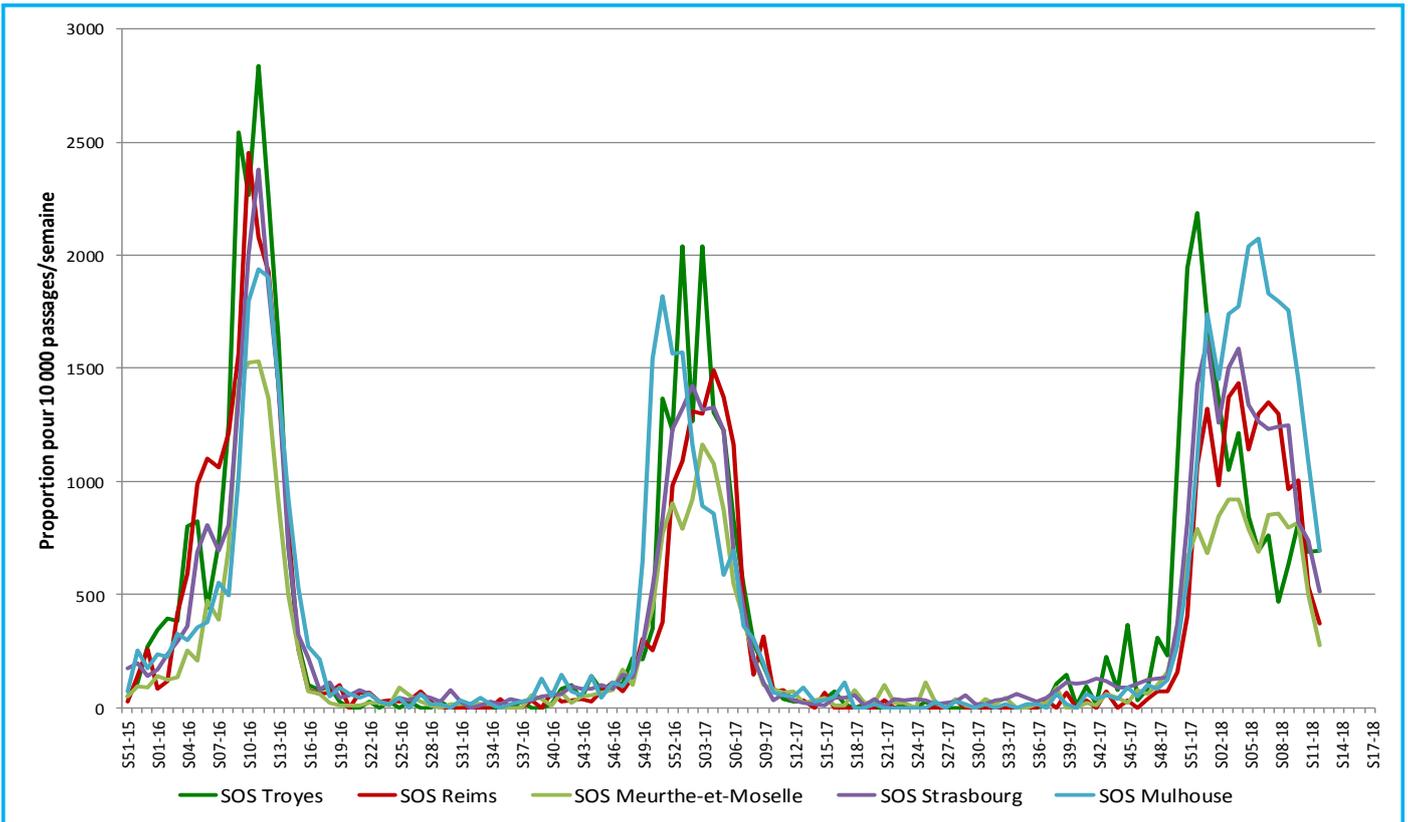


Figure 12- Proportion de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des passages, par association SOS Médecins, 2015-2018. Région Grand Est (Source : SOS Médecins ©)

# VIROLOGIE

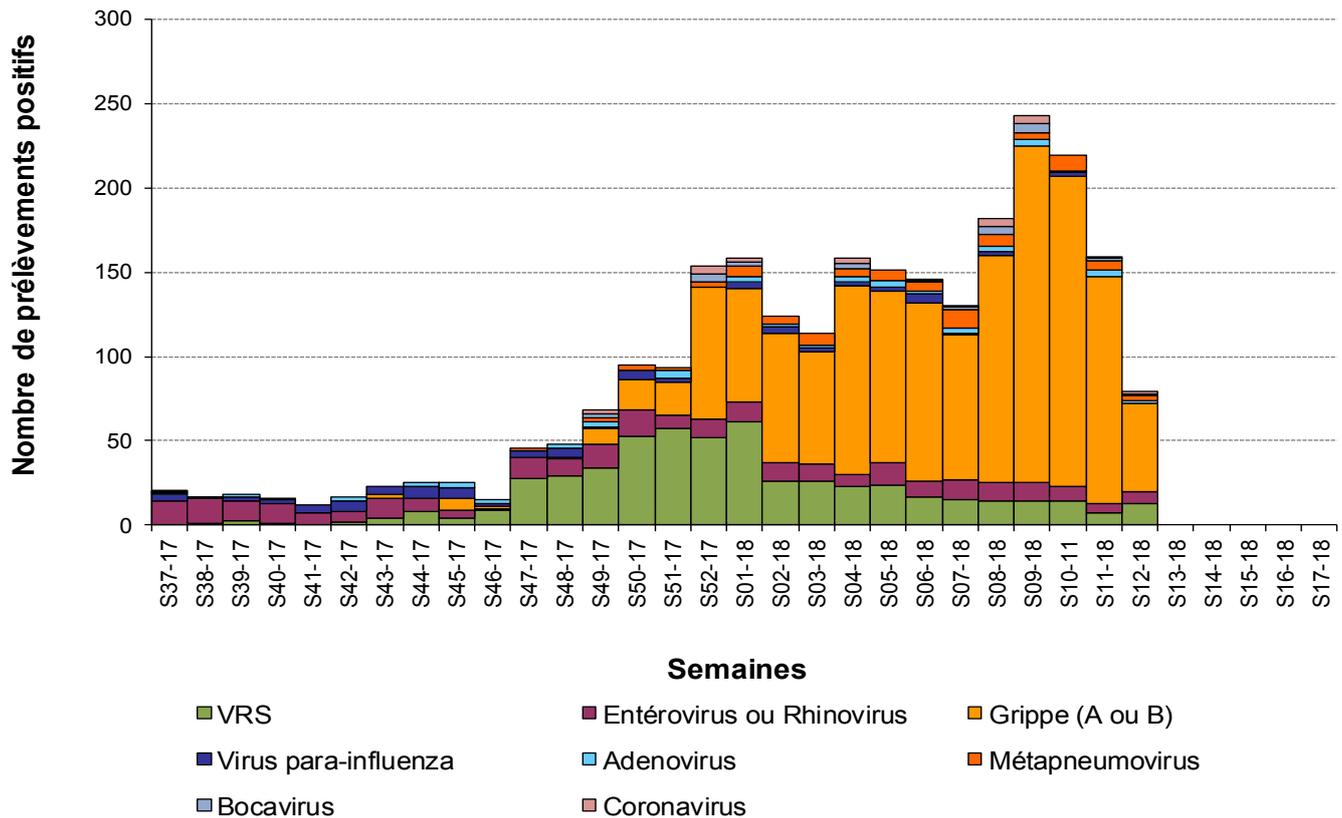


Figure 13- Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs pour les virus respiratoires, selon le type de virus, depuis la semaine 37-2017 (Sources : Laboratoires de virologie des CHU de Nancy, Reims et Strasbourg)

## Le point épidémi

### Remerciements à nos partenaires :

Services d'urgences du réseau Oscour®,  
Associations SOS Médecins de Meurthe-et-Moselle, Mulhouse, Reims, Strasbourg et Troyes,  
Réseau Sentinelles,

### Systèmes de surveillance spécifique :

- Cas graves de grippe hospitalisés en réanimation,
- Episodes de cas groupés d'infections respiratoires aiguës et de gastro-entérites en établissements hébergeant des personnes âgées,
- Analyses virologiques réalisées aux CHU de Nancy, Reims et Strasbourg.

### Autres partenaires régionaux spécifiques :

- l'Observatoire des urgences Est-Rescue,
- l'Agence Régionale de Santé Grand Est.

Retrouvez nous sur : [santepubliquefrance.fr](http://santepubliquefrance.fr)

Twitter : @sante-prevention



**Directeur de la publication**  
François Bourdillon  
Directeur général  
Santé publique France

**Comité de rédaction**  
Michel Vernay  
Oriane Broustal  
Clément Contardi  
Caroline Fiet  
Nadège Marguerite  
Christine Meffre  
Sophie Raguot  
Morgane Trouillet  
Jenifer Yai

**Diffusion**

Cire Grand Est  
Tél. 03 83 39 29 43

[GrandEst@santepubliquefrance.fr](mailto:GrandEst@santepubliquefrance.fr)