

Surveillance des épidémies hivernales

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

**BRONCHIOLITE
(MOINS DE 2 ANS)**

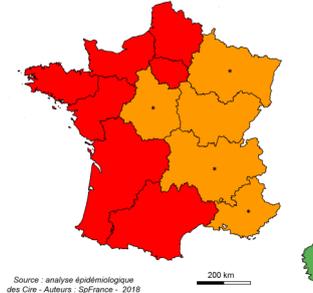


Evolution régionale

Fin de la surveillance et bilan de la saison 2017-2018

[Page 2](#)

GASTRO-ENTÉRITE

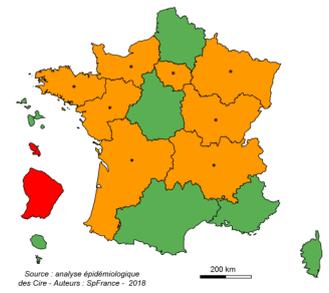


Evolution régionale

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 11 avril 2018, une hausse significative de la mortalité a été observée en région Grand Est de la semaine 08-2018 à la semaine 10-2018. Depuis la semaine 11-2018, le nombre de décès est en diminution mais reste au-dessus du nombre attendu.

Faits marquants

Maladie de Parkinson

A l'occasion de la Journée mondiale de la maladie de Parkinson le 11 avril, Santé publique France rappelle l'importance de cette maladie dans un numéro spécial du bulletin épidémiologique hebdomadaire consacré à cette thématique et publie la première étude sur la fréquence de la maladie de Parkinson qui couvre l'ensemble du territoire et la quasi-totalité des régimes d'assurance maladie. Ce bulletin est disponible [ici](#).

Épidémie de rougeole en France. Actualisation des données de surveillance au 11 avril 2018.

Une recrudescence de la rougeole est observée en France depuis novembre 2017. L'ascension rapide du nombre des cas sur les premières semaines de 2018 fait craindre une nouvelle épidémie d'ampleur importante, comme cela a été observé dans plusieurs autres pays européens en 2017 ou en France de 2008 à 2012.

Au 8 avril, 72 départements ont déclaré des cas (soit 3 de plus qu'au point précédent) mais seule la région Nouvelle-Aquitaine est en situation épidémique. Elle représente 51 % des cas déclarés depuis le 6 novembre 2017.

Santé publique France publie un point de situation disponible [ici](#) et rappelle que la vaccination est le seul moyen de se protéger contre la rougeole.

BRONCHIOLITE (chez les moins de 2 ans)

Synthèse des données disponibles pour la saison 2017-2018 (du 16/10/2017 au 01/04/2018)

La région Grand Est a été en situation épidémique de la semaine 48-2017 à la semaine 01-2018, soit 6 semaines. Le pic a été atteint en semaine 51.

Sources :

- **Oscour®** : En région Grand Est, 10 % (n=4006) des passages totaux aux urgences à cette période chez les enfants de moins de 2 ans ont concerné la bronchiolite. De même, 23 % (n=1792) des hospitalisations post-urgence d'enfants de moins de 2 ans ont été liées à la bronchiolite.
- **SOS Médecins** : Parmi les consultations faites par les associations SOS Médecins de la région chez les enfants de moins de 2 ans, 6 % (n=10 075) concernaient la bronchiolite.
- **Données de virologie (figure 13, page 9)** : le VRS a circulé tout au long de la saison, avec une activité marquée de la semaine 50-2017 à la semaine 01-2018 (Sources : 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](#)
- Bilan de la surveillance 2017-2018: [cliquez ici](#)

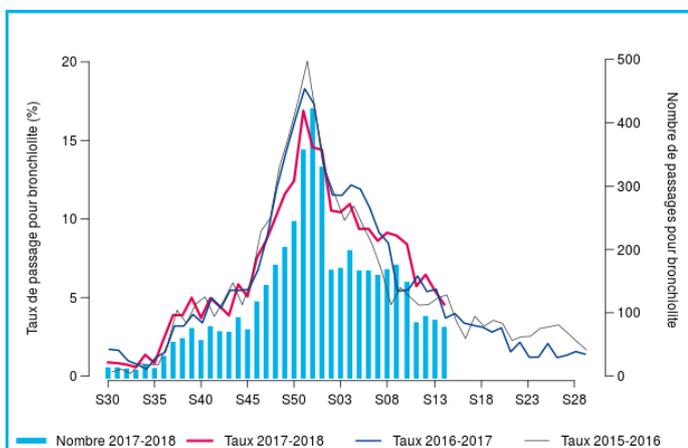


Figure 1- Taux et nombre de diagnostics de bronchiolite parmi le total des passages, 2015-2018. Région Grand Est (Source : réseau Oscour®)

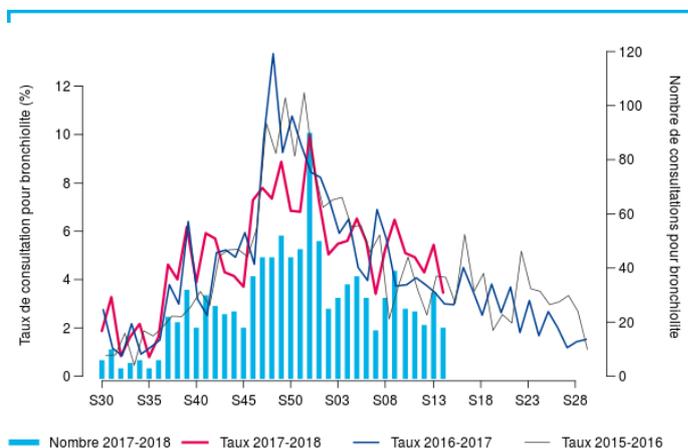


Figure 2- Taux et nombre de diagnostics de bronchiolite parmi le total des passages, 2015-2018. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)

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 est stable par rapport à la semaine 13, et reste à un niveau élevé. Avec 424 passages, cette pathologie représente environ 1,6 % de l'activité totale des services d'urgence en semaine 14. L'activité soutenue pour les gastro-entérites aiguës survenant chez les moins de 5 ans ces dernières semaines semble également se stabiliser.
- **SOS Médecins** : La part d'activité liée à la gastro-entérite aiguë lors des consultations au sein des associations SOS Médecins est en légère augmentation ces dernières semaines. Avec 512 consultations en semaine 14, la part d'activité de la gastro-entérite représente 9,3 % de l'activité totale. Les consultations pour gastro-entérite aiguë chez les moins de 5 ans amorcent une diminution.
- **Surveillance des GEA en collectivité de personnes âgées** : 91 épisodes ont été signalés depuis le début de la surveillance (1er octobre 2017).
- **Données de virologie** : le rotavirus est toujours le principal virus entérique circulant (Sources : 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 des gastro-entérites aiguës : [cliquez ici](#)

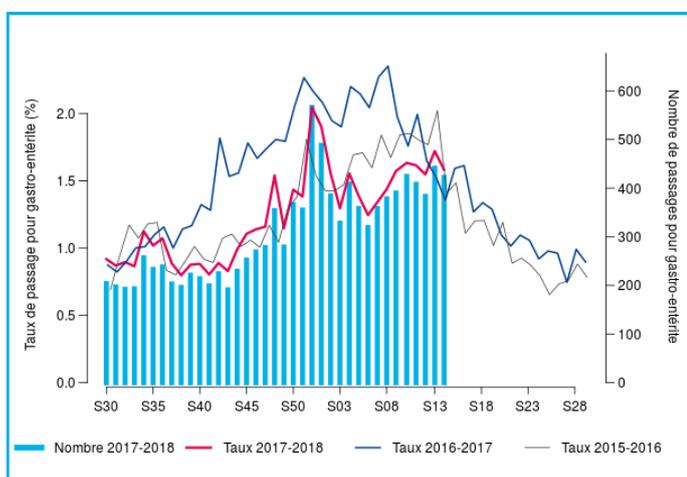


Figure 3- Taux et nombre de diagnostics de gastro-entérite aiguë parmi le total des passages, 2015-2018. Région Grand Est (Source : réseau Oscour®)

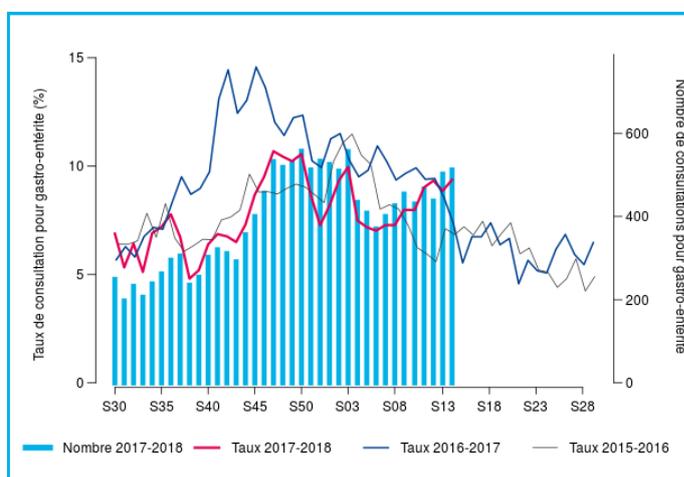


Figure 4- Taux et nombre de diagnostics de gastro-entérite aiguë parmi le total des passages, 2015-2018. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)

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 14, l'activité liée à la grippe dans les services d'urgence poursuit sa décroissance depuis la semaine 09. Avec 108 passages enregistrés dans les services d'urgence, elle représente 0,4 % de l'activité totale.
- **SOS Médecins** : Le nombre de consultations diminue également régulièrement depuis la semaine 09. Avec 171 consultations enregistrées, cette pathologie représente 3,1 % de l'activité totale en semaine 14.
- **Surveillance des infections respiratoires aiguës en collectivité de personnes âgées** : Cinq épisodes ont été signalés depuis le point de la semaine dernière. Au total, 122 épisodes ont été déclarés depuis le début de la surveillance (1er octobre 2017).
- **Surveillance des cas de grippe grave** : 197 cas hospitalisés en réanimation ont été signalés depuis le démarrage de la surveillance (6 novembre 2017), dont 1 admis en semaine 14.
- **Données de virologie** : Le nombre de prélèvements positifs pour grippe continue de diminuer. Les virus de type B restent majoritaires (Sources : 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](#)

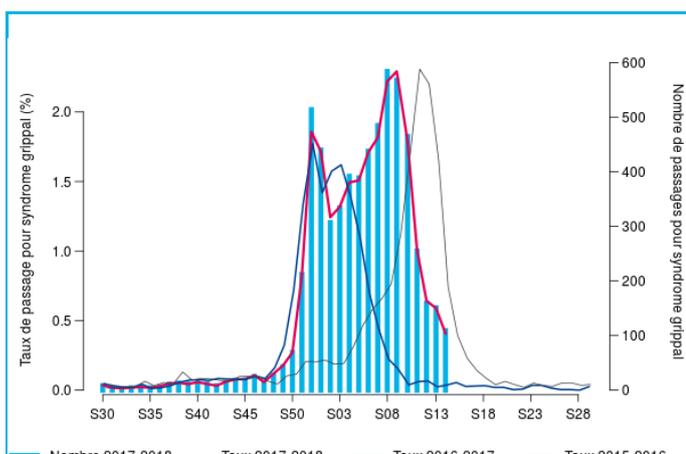


Figure 5- Taux et nombre de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des passages, 2015-2018. Région Grand Est (Source : réseau Oscour®)

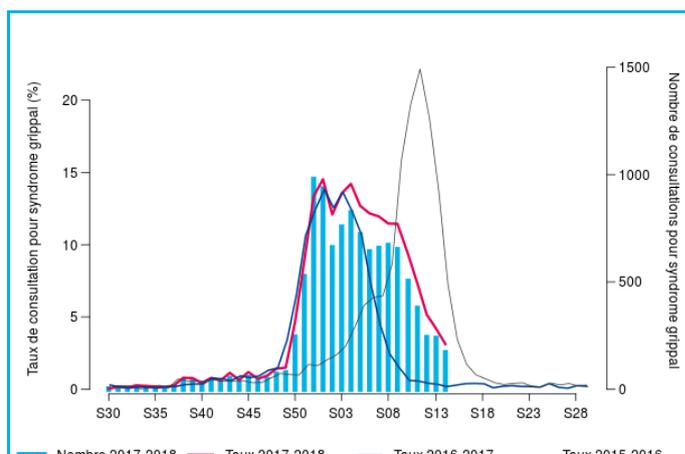


Figure 6- Taux et nombre de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des passages, 2015-2018. Région Grand Est (Source : SOS Médecins)

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 11 avril 2018, une hausse significative de la mortalité a été observée en région Grand Est de la semaine 08-2018 à la semaine 10-2018. Cette hausse concerne principalement les personnes âgées de 65 ans ou plus. Le nombre de décès est en diminution depuis, mais reste au-dessus du nombre attendu et les données doivent être consolidées.

Consulter les données nationales :

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

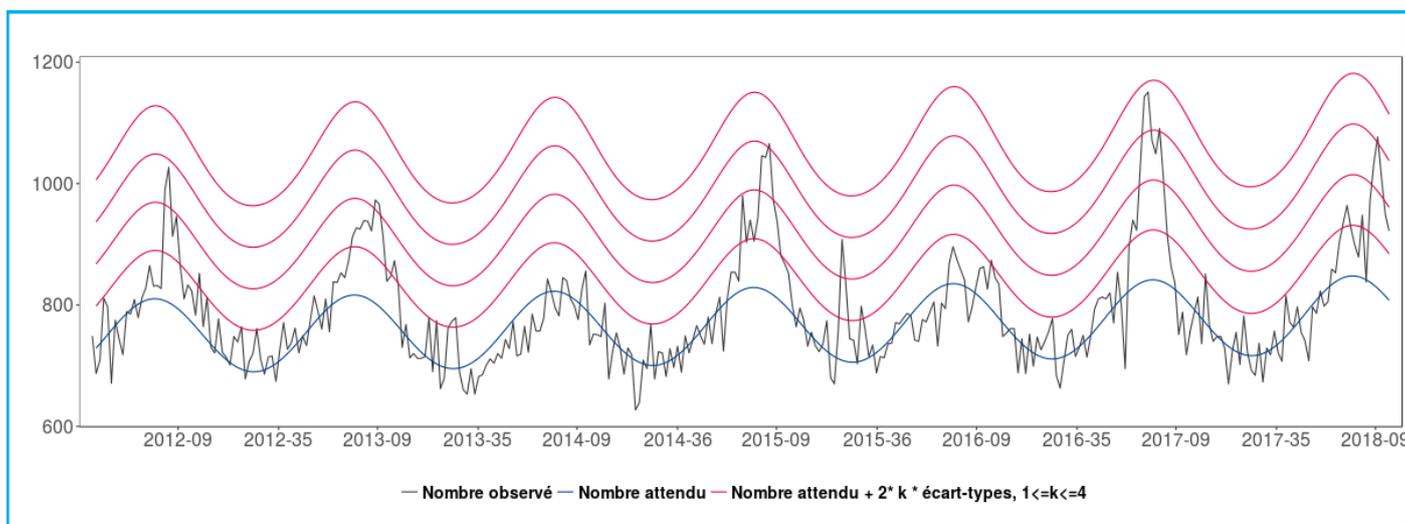


Figure 7 - Nombre hebdomadaire de décès toutes causes et tous âges confondus depuis la semaine 27-2011. Région Grand Est, dernière semaine incomplète (Source : Santé publique France - Insee)

QUALITÉ DES DONNÉES – POINT SEMAINE 14-18

	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 14-18	97%	85 %

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), 91 foyers de cas groupés de GEA en collectivité de personnes âgées ont été signalés dans la région Grand Est.

À ce jour, 84 épisodes sont terminés. D'après les bilans finaux, le taux d'attaque médian est de 31 % chez les résidents [min 8 % - max 85 %] et de 6 % 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 28 épisodes ; elle était positive à norovirus pour 7 d'entre eux.

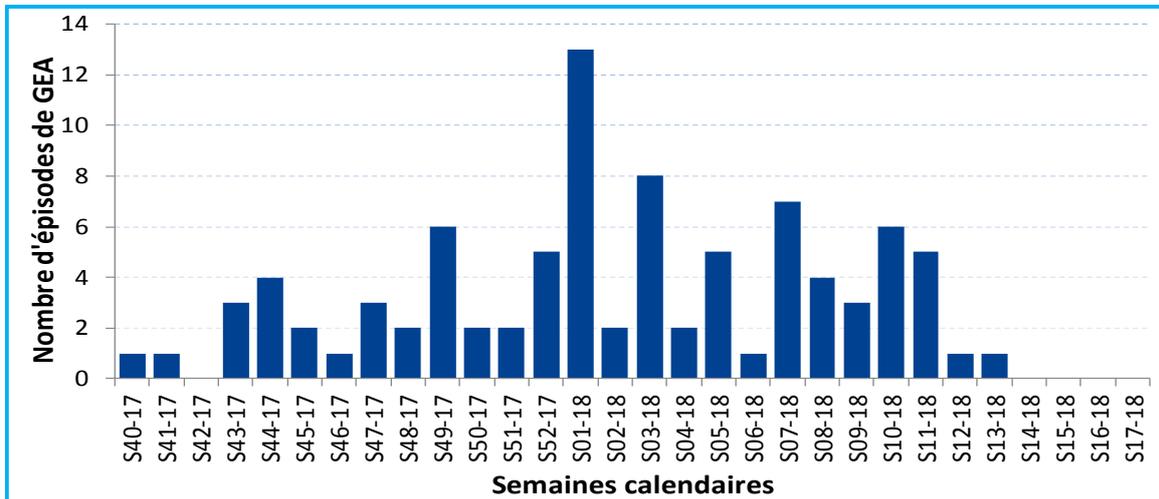


Figure 8- Nombre hebdomadaire de signalements de foyers de cas groupés de gastro-entérites aiguës en collectivité de personnes âgées depuis la semaine 40-2017, en fonction de la date du 1er cas (Source : Surveillance des GEA en EHPAD)

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), 122 foyers de cas groupés d'IRA en collectivité de personnes âgées ont été signalés dans la région Grand Est.

À ce jour, 99 épisodes sont terminés. D'après les bilans finaux, le taux d'attaque médian est de 23 % chez les résidents [min 2 % - max 59 %] et de 2 % chez les membres du personnel [min 0 % - max 51 %]. Quarante décès de résidents ont été signalés lors de ces épisodes.

Une recherche étiologique a été réalisée dans 79 épisodes ; elle était positive pour la grippe pour 51 d'entre eux.

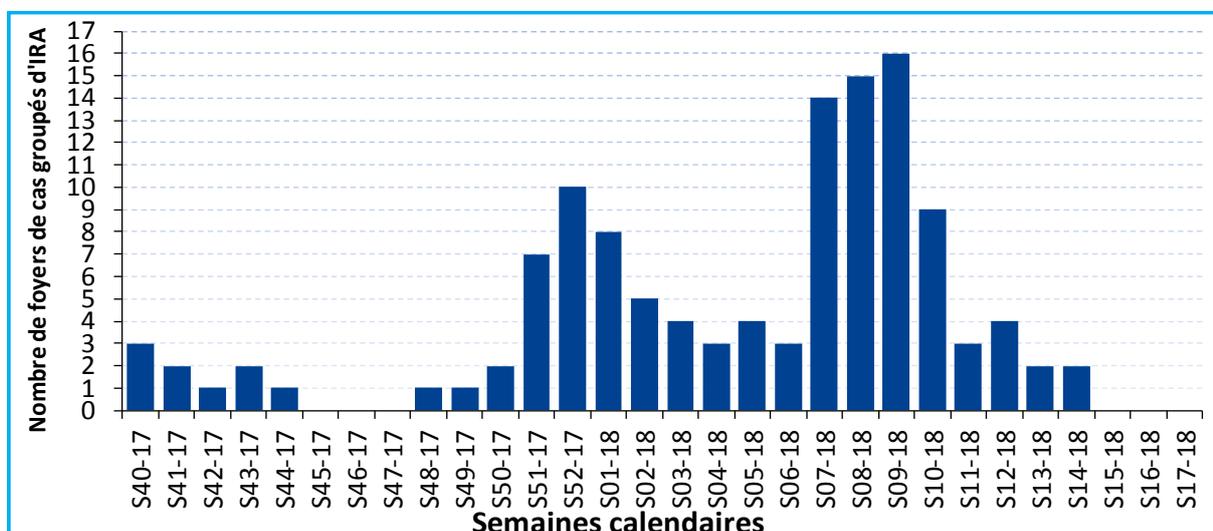


Figure 9- Nombre hebdomadaire de signalements de foyers de cas groupés d'infections respiratoires aiguës en collectivité de personnes âgées depuis la semaine 40-2017, en fonction de la date du 1er cas (Source : Surveillance des IRA en EHPAD)

DONNÉES DÉPARTEMENTALES - GRIPPE ET SYNDROME GRIPPAL

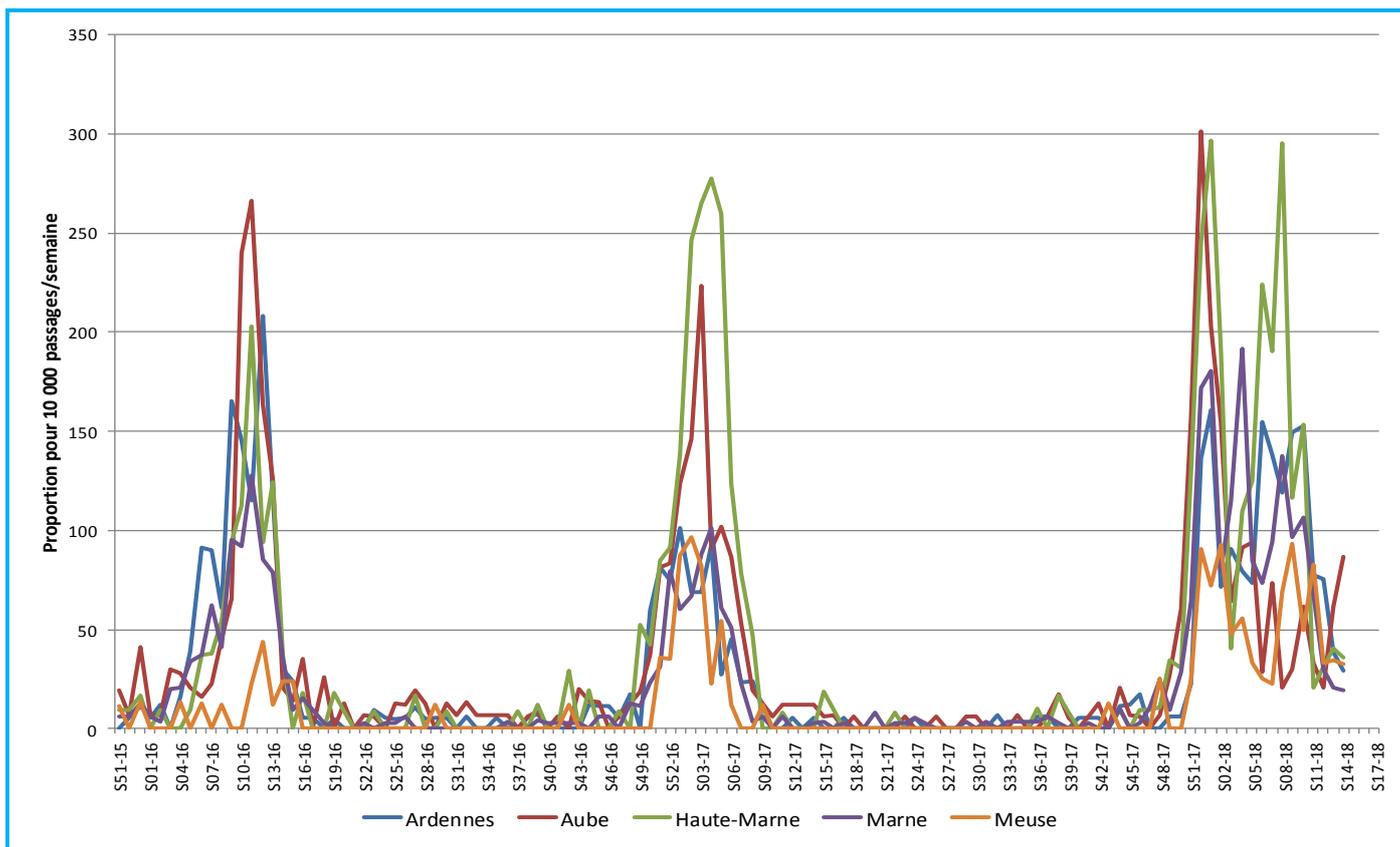


Figure 10- Proportion de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des passages aux urgences par département, 2015-2018. Région Grand Est (Source : réseau Oscour®)

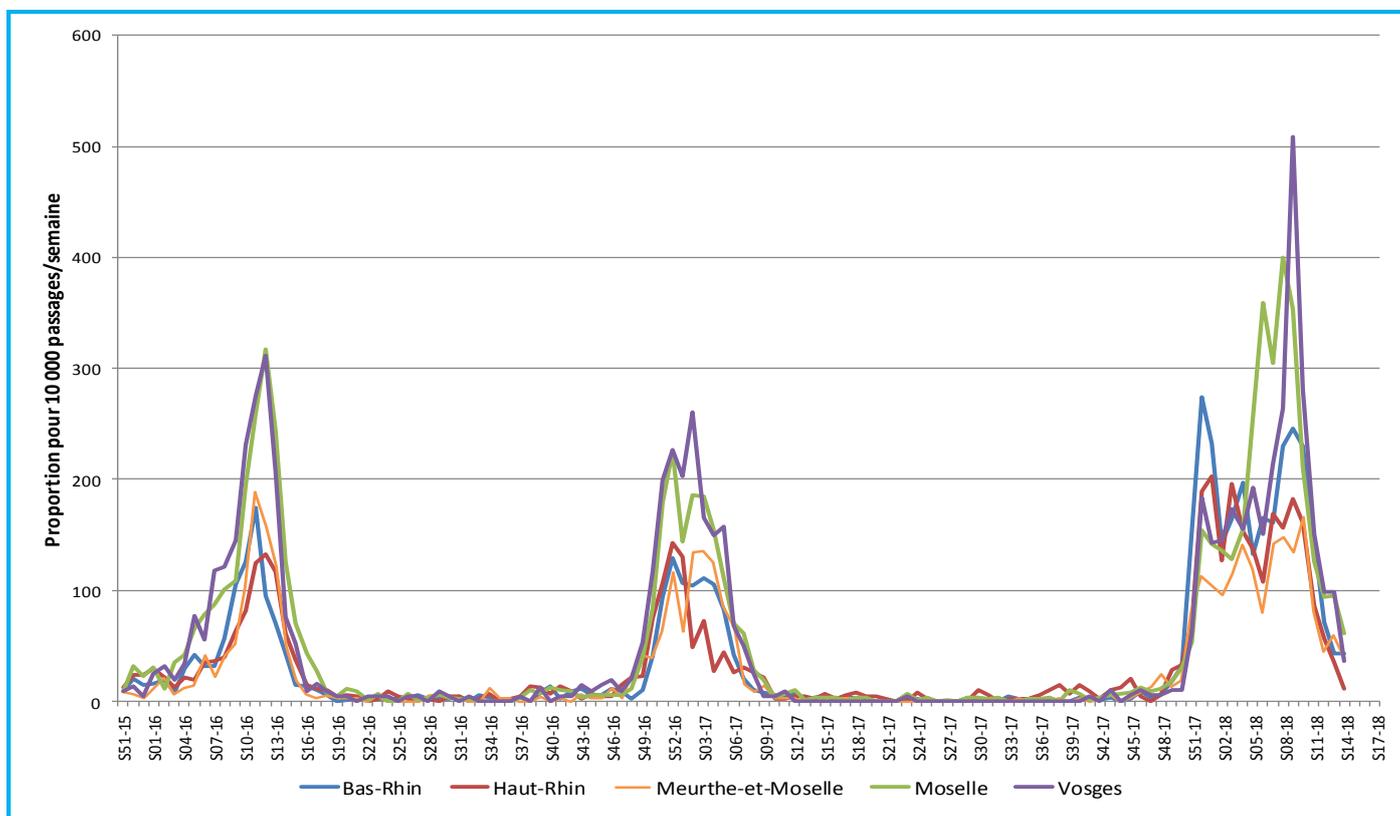


Figure 11- Proportion de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des passages aux urgences par département, 2015-2018. Région Grand Est (Source : réseau Oscour®)

DONNÉES DÉPARTEMENTALES - GRIPPE ET SYNDROME GRIPPAL

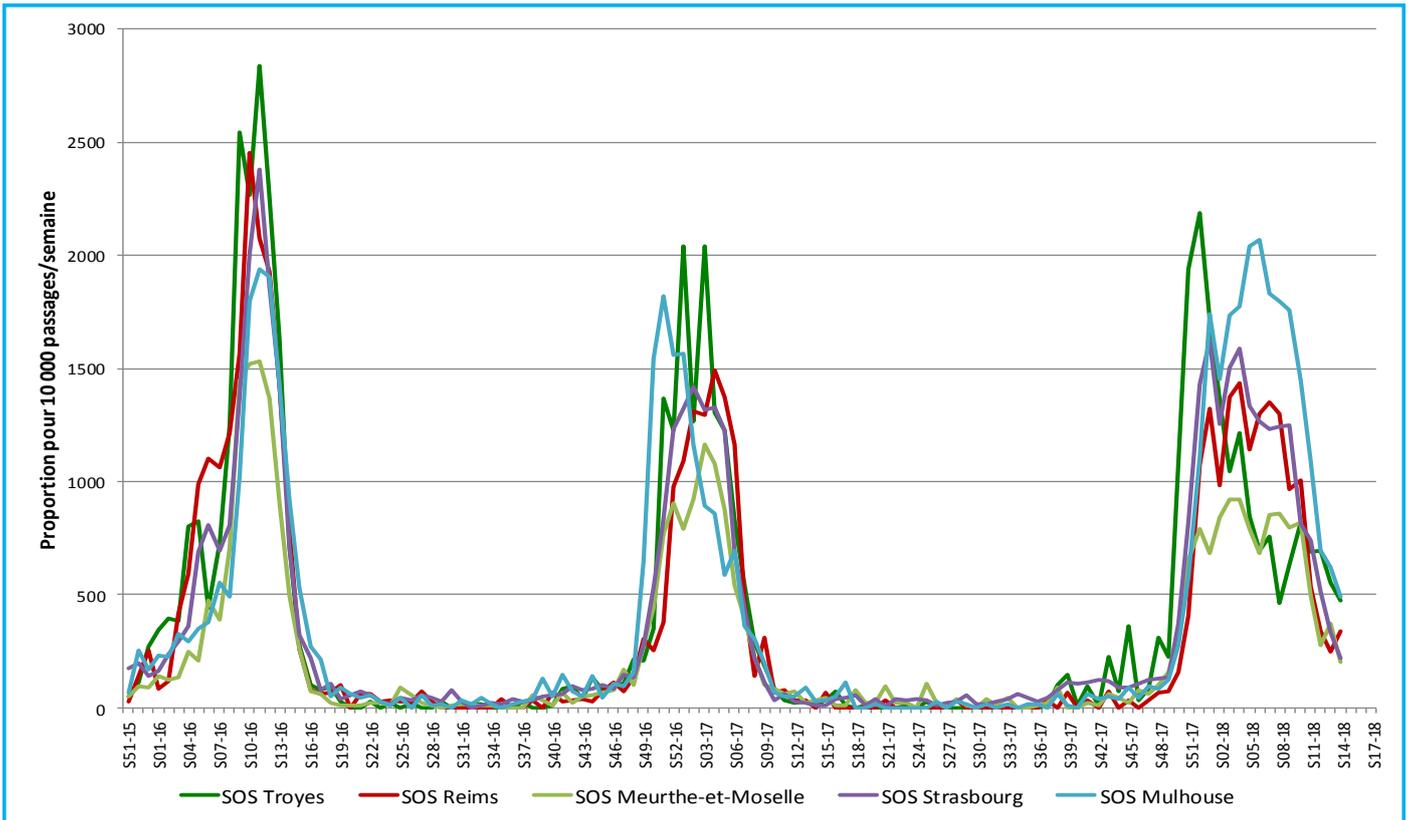


Figure 12- Proportion de diagnostics de syndrome grippal parmi le total des passages, par association SOS Médecins, 2015-2018. Région Grand Est (Source : SOS Médecins ©)

VIROLOGIE

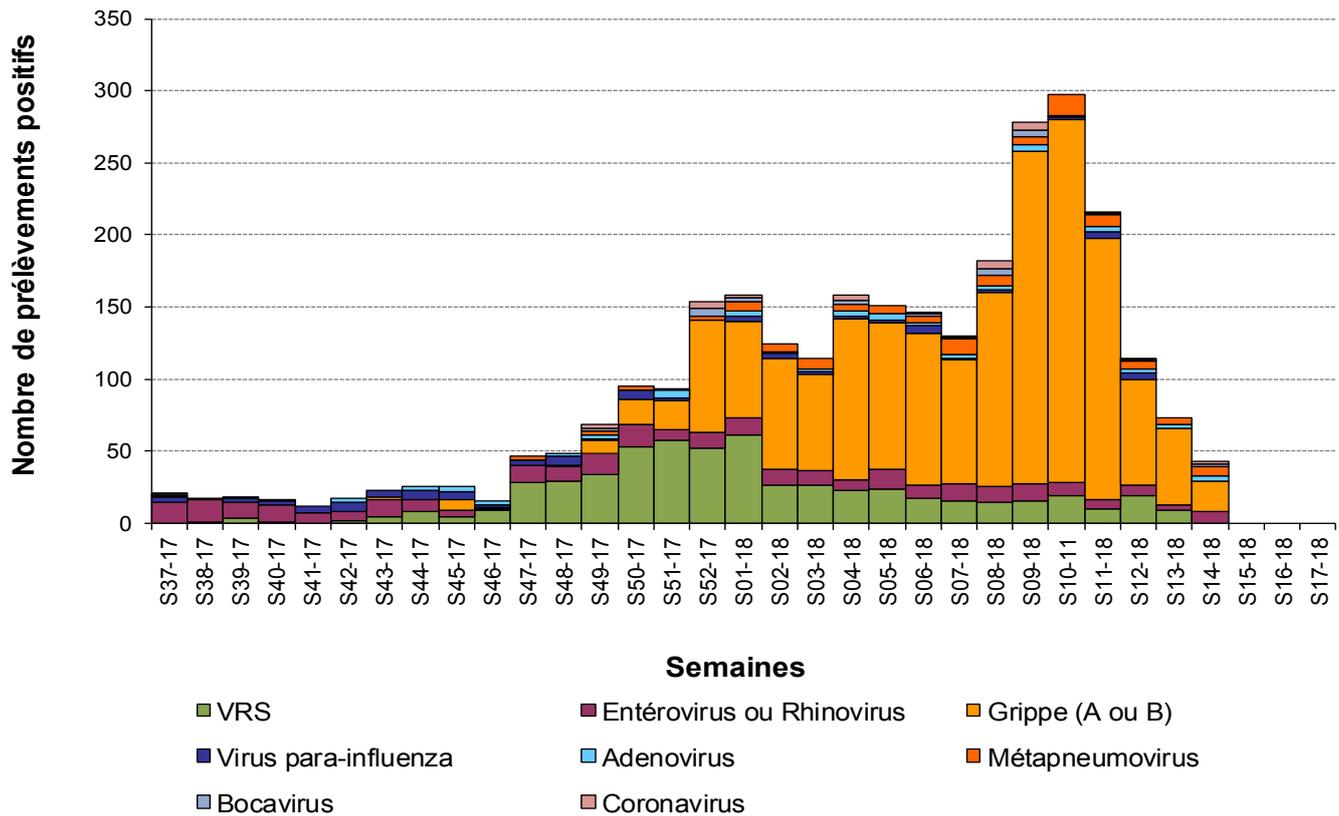


Figure 13- Evolution hebdomadaire du nombre de prélèvements positifs pour les virus respiratoires, selon le type de virus, depuis la semaine 37-2017 (Sources : Laboratoires de virologie des CHU de Nancy, Reims et Strasbourg)

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

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 Raguét
Morgane Trouillet
Jenifer Yai

Diffusion
Cire Grand Est
Tél. 03 83 39 29 43
GrandEst@santepubliquefrance.fr