

## EN BREF – BRONCHIOLITE

### ÉPIDÉMIE TERMINÉE.

L'épidémie de bronchiolite est terminée dans la région. Elle aura duré 7 semaines (semaine 2016-47 à 2017-01).

La part des recours aux urgences des moins de 2 ans est conforme à la valeur attendue aussi bien pour SOS Médecins que pour les services d'urgences.

Pour plus d'information sur l'épidémie en France : [bulletin national](#)

## EN BREF – GASTRO-ENTERITE

### ACTIVITE PEDIATRIQUE ENCORE SOUTENUE.

La part des recours à SOS Médecins tous âges reste globalement stable et toujours proche du seuil d'alerte. La part des recours aux urgences, en baisse cette semaine, passe sous le seuil d'alerte.

Les indicateurs montrent que l'activité est globalement stable mais avec des disparités suivant l'âge, la part des recours aux urgences est en baisse depuis un mois chez les plus de 15 ans tandis qu'elle reste importante chez les moins de 5 ans.

## FIN DE L'ÉPIDÉMIE.

L'activité grippale demeure globalement stable à un niveau faible tant dans les recours à SOS Médecins que dans les services d'urgence.

Cette année, l'épidémie de grippe aura duré neuf semaines dans la région. Elle fut marquée par un début précoce en semaine 2016-50 et un pic observé en semaine 2017-04.

Son intensité a été plus modérée que les deux dernières saisons mais marquée par une augmentation des cas graves chez les personnes âgées en raison de la circulation du virus A(H3N2). Cette saison, 99 cas graves ont été signalés au système de surveillance\* dont 65 % avait plus de 65 ans et plus de 90 % avait au moins un facteur de risque ciblé par la vaccination.

Pour plus d'information sur l'épidémie en France : [bulletin national](#)

*\*Données non consolidées*

## EN BREF – GRIPPE

### ÉPISODES DE CAS GROUPES EN EHPAD EN NETTE DIMINUTION.

Le nombre de signalements de cas groupés de gastro-entérites en Ehpads est faible ces dernières semaines, le pic ayant été observé en fin d'année 2016. La diminution du nombre d'épisodes est conforme à la baisse de l'activité pour gastro-entérite chez les plus de quinze ans observée au niveau communautaire.

Aucun épisode d'IRA signalé depuis deux semaines. Le nombre de signalements d'IRA en diminution constante depuis le pic observé en semaine 2017-01, témoigne de la diminution de l'activité grippale communautaire ces dernières semaines.

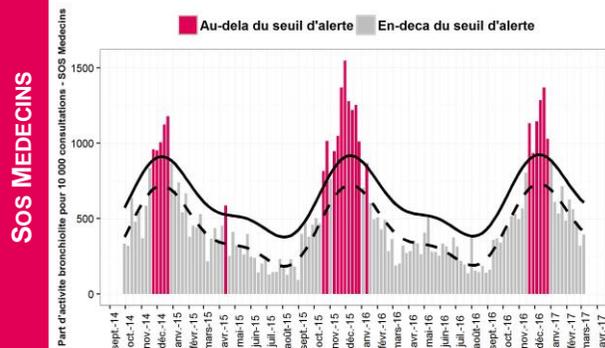
## EN BREF – EHPAD

## MÉTHODE

Les seuils d'alerte hebdomadaire sont calculés par l'intervalle de confiance unilatéral à 95 % de la valeur attendue, déterminée à partir des données historiques (via un modèle de régression périodique dit de Serfling). Le dépassement deux semaines consécutives du seuil est considéré comme un signal statistique. Ces seuils sont actualisés chaque année sur la base des données les plus récentes. Ces mises-à-jour sont susceptibles d'entraîner des variations de franchissement de seuils pour les données historiques.

Afin d'avoir des seuils d'alerte plus sensibles, et donc plus fiables, les parts d'activités ont été recalculées pour 10 000 consultations, c'est pourquoi les seuils présentés ci-après sont quelques peu modifiés, notamment pour la surveillance des GEA.

Pourcentage hebdomadaire de bronchiolites parmi l'ensemble des diagnostics posés par les SOS Médecins. Hauts-de-France. Depuis le 29 septembre 2014.

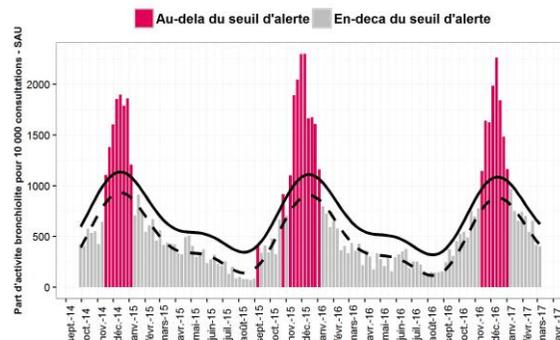


La part des recours des moins de 2 ans à SOS Médecins est conforme à la valeur attendue et en-deçà du seuil d'alerte régional.

Pourcentage hebdomadaire de bronchiolites parmi l'ensemble des diagnostics posés dans les SAU remontant des RPU. Hauts-de-France. Depuis le 29 septembre 2014.

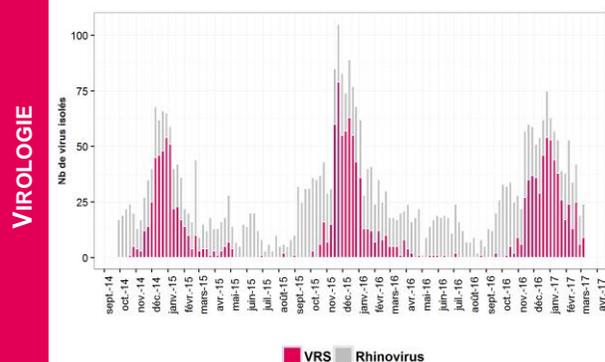
La part\* des recours aux urgences des moins de 2 ans pour bronchiolite est stable cette semaine, conforme à la valeur attendue et inférieure au seuil d'alerte régional.

\*Peu de données pédiatriques sont transmises en routine par les SAU de l'Aisne, l'Oise et la Somme. L'interprétation repose donc essentiellement sur des données des départements du Nord et du Pas-de-Calais.



SAU

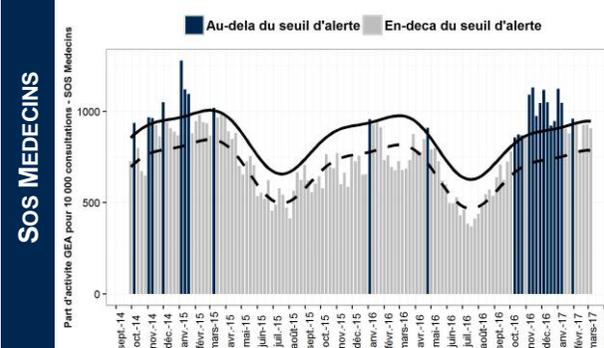
Nombre hebdomadaire de VRS et rhinovirus détectés chez des patients hospitalisés. Laboratoires de virologie des CHU d'Amiens et Lille. Depuis le 29 septembre 2014.



Le nombre de VRS et de rhinovirus isolés par les laboratoires de virologie des CHU de Lille et Amiens, chez des patients hospitalisés, a légèrement augmenté après une semaine de forte baisse.

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ L'ANNEXE DEPARTEMENTALE : [ICI](#)

Pourcentage hebdomadaire de gastro-entérites parmi l'ensemble des diagnostics posés par les SOS Médecins. Hauts-de-France. Depuis le 29 septembre 2014.



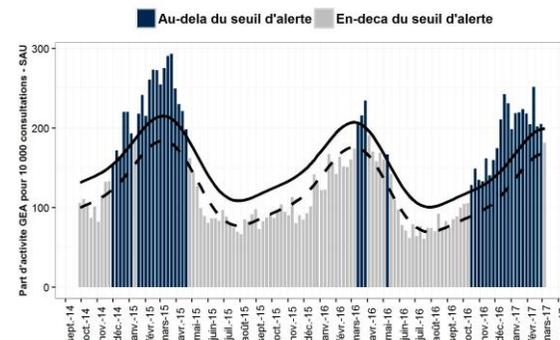
La part des consultations tous âges à SOS Médecins pour gastro-entérite est stable, à la limite du seuil d'alerte régional depuis mi-janvier.

Si la part des consultations pour gastro-entérite chez les plus de 15 ans diminue depuis un mois, elle reste stable à un niveau élevé (plus de 10 %) chez les moins de 5 ans.

Pourcentage hebdomadaire de gastro-entérites parmi l'ensemble des diagnostics posés dans les SAU remontant des RPU. Hauts-de-France. Depuis le 29 septembre 2014.

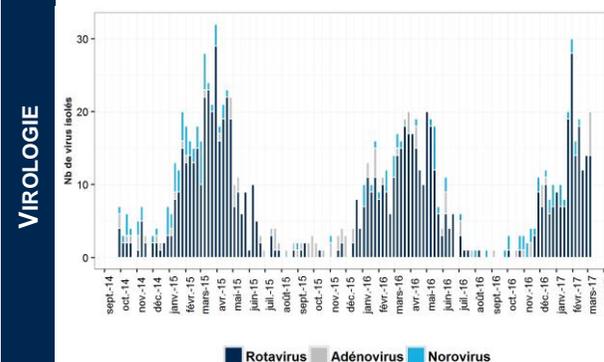
La part des recours tous âges aux urgences pour gastro-entérite est en légère baisse cette semaine et passe sous le seuil d'alerte régional.

Comme pour les recours à SOS Médecins, la part des recours pour gastro-entérite reste importante, chez les moins de 5 ans avec plus de 10 % des consultations dans cette tranche d'âge.



SAU

Nombre hebdomadaire de virus entériques détectés chez des patients hospitalisés. Laboratoires de virologie des CHU d'Amiens et Lille. Depuis le 29 septembre 2014.



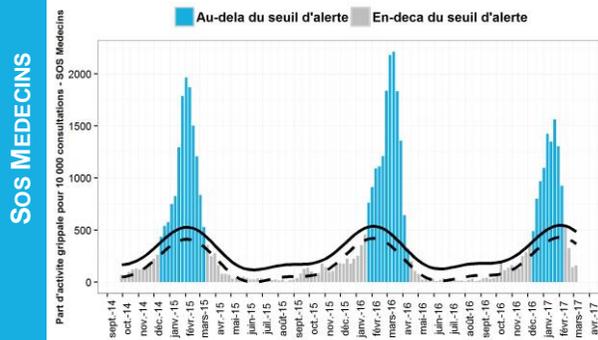
Le nombre de virus entériques isolés par les laboratoires de virologie des CHU de Lille et Amiens chez des patients hospitalisés a augmenté cette semaine.

La grande majorité des virus isolés depuis le début de la saison (semaine 2016-40) sont des rotavirus (plus de 80%).

\*Les données de la semaine S-1 ne sont pas consolidées, notamment pour la recherche de norovirus.

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ L'ANNEXE DEPARTEMENTALE : [ICI](#)

Pourcentage hebdomadaire de syndromes grippaux parmi l'ensemble des diagnostics posés par les SOS Médecins. Hauts-de-France. Depuis le 29 septembre 2014.



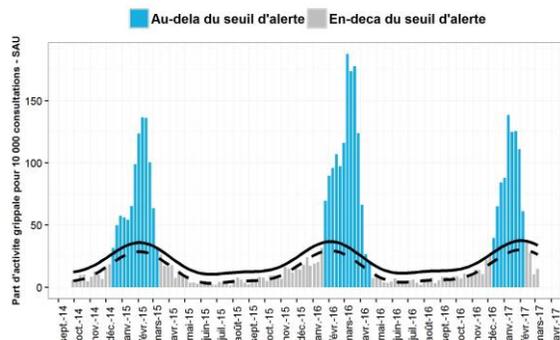
La part de l'activité grippale dans l'activité totale des SOS Médecins est globalement stable cette semaine.

Elle se situe en-deçà du seuil d'alerte régional et de la valeur attendue.

Pourcentage hebdomadaire de syndromes grippaux parmi l'ensemble des diagnostics posés dans les SAU remontant des RPU. Hauts-de-France. Depuis le 29 septembre 2014.

A l'instar de ce qui est observé pour SOS Médecins, la part des recours aux urgences pour syndromes grippaux demeure stable.

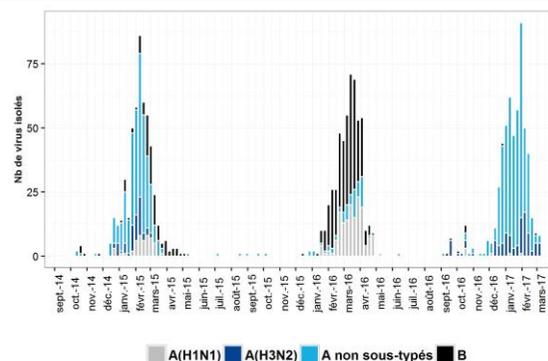
Elle se situe également en-deçà du seuil d'alerte régional et de la valeur attendue.



SAU

Nombre hebdomadaire de virus grippaux détectés chez des patients hospitalisés. Laboratoires de virologie des CHU d'Amiens et Lille. Depuis le 29 septembre 2014.

VIROLOGIE



Le nombre de virus grippaux isolés cette semaine par les laboratoires de virologie des CHU de Lille et Amiens chez des patients hospitalisés est comparable à la semaine précédente à un niveau bas.

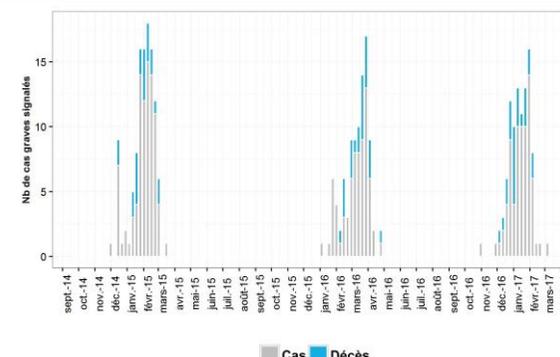
\*La recherche du virus A(H3N2) par le laboratoire de virologie du CHRU de Lille a débuté cette saison. La répartition des virus de type A n'est donc pas comparable entre les saisons.

Nombre hebdomadaire de cas sévères de grippe déclarés par les services de réanimation. Données agrégées sur la date d'admission. Hauts-de-France. Depuis le 29 septembre 2014.

Depuis la reprise de la surveillance (2016-44), 99 cas graves de grippe ont été signalés. Seul un cas grave a été admis en semaine 2017-10 chez un enfant. Parmi l'ensemble des cas signalés, 24 (24 %) sont décédés.

La grande majorité (91 %) des patients présentait au moins un facteur de risque, alors que seuls 29 %\* étaient vaccinés.

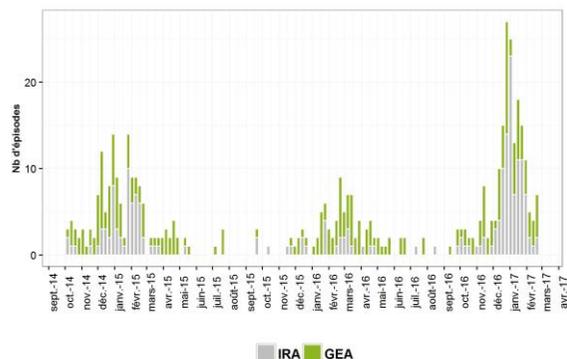
\* Chez les patients pour lesquels l'information était connue (n=79)



CAS SEVERES DE GRIPPE

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ L'ANNEXE DEPARTEMENTALE [ICI](#)

Nombre hebdomadaire d'épisodes d'IRA et de GEA signalés par les Ehpads. Données agrégées sur la date de début des signes\*. Hauts-de-France. Depuis le 29 septembre 2014.



Depuis le début de la surveillance, 104 épisodes d'IRA ont été signalés, dont 54 confirmés à virus grippal\*\*. Aucun nouvel épisode signalé depuis deux semaines.

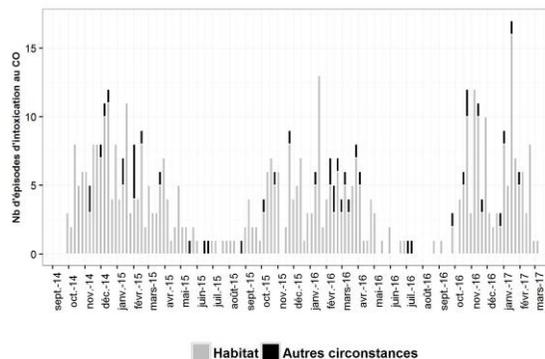
Au total, 79 épisodes ont été signalés dont 9 confirmés à norovirus (sur 35 recherchés).

\*Données non consolidées – certains épisodes n'étant pas clôturés. |

\*\* Sur les 76 ayant bénéficié de recherches étiologiques

Nombre hebdomadaire d'épisodes d'intoxication au monoxyde de carbone (CO). Hauts-de-France. Depuis le 29 septembre 2014.

INTOXICATIONS AU CO



Seule une affaire d'intoxication au monoxyde de carbone en lien avec l'habitat a été signalée au système de surveillance en semaine 2017-10. Trois personnes ont été exposées dont deux ont été transportées au service d'urgences.

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ L'ANNEXE [ICI](#)

UNE ANNEXE DETAILLEE SERA DISPONIBLE SELON L'ACTUALITE