

EN BREF BRONCHIOLITE

PHASE EPIDEMIQUE. ACTIVITE EN BAISSSE.

La part de recours des moins de 2 ans pour bronchiolite est en baisse, aussi bien dans l'activité des SOS Médecins qu'aux services d'urgence. Elle demeure élevée, légèrement au-dessus du seuil régional pour l'activité des urgences, alors que pour SOS Médecins elle est redescendue à la limite inférieure du seuil. Le pic de l'épidémie a été atteint mi-décembre (semaines 2016-50 et 2016-51). L'épidémie de bronchiolite est donc désormais dans sa phase décroissante, la circulation des VRS reste néanmoins persistante.

EN BREF GASTRO-ENTERITE

PHASE EPIDEMIQUE. ACTIVITE STABLE A UN NIVEAU ELEVE.

La part des recours pour gastro-entérite est en hausse pour l'activité SOS Médecins et en baisse pour l'activité des urgences mais reste à un niveau élevé et au-dessus des seuils régionaux. La circulation des virus entériques reste stable à un niveau plus faible que lors des saisons précédentes.

PHASE EPIDEMIQUE. ACTIVITE EN HAUSSE.

Les Hauts-de-France sont toujours en phase épidémique comme l'ensemble des régions de France métropolitaine, les seuils d'alerte régionaux étant franchis pour la 4^{ème} semaine consécutive.

L'activité grippale poursuit sa hausse dans la région, tant dans les recours aux urgences qu'à SOS Médecins. Les recours aux urgences pour pneumopathies et bronchites aiguës chez les personnes âgées sont en progression depuis trois semaines et sont à l'origine de tensions dans certains établissements. Trente cas sévères de grippe ont déjà été signalés dont 8 au cours de la dernière semaine.

Le bulletin épidémiologique national montre une large prédominance du virus A(H3N2) avec un impact important chez les personnes âgées représentant plus de 3 hospitalisations sur 4. Pour en savoir plus, consultez le bulletin national [ici](#).

EN BREF – GRIPPE

Alors que l'épidémie de grippe s'installe dans la région et que l'épidémie de gastro-entérites est encore en cours, les Ehpad de la région sont largement touchés et le nombre de signalement poursuit sa progression, notamment pour les cas groupés d'IRA.

Depuis la semaine 2016-40, 42 cas groupés de GEA et 44 cas groupés d'IRA, dont 12 pour la dernière semaine, ont été signalés. Parmi les cas groupés d'IRA pour lesquels une recherche étiologique (TROD) a été réalisée, 13 étaient confirmés pour la grippe. Les taux d'attaque et de létalité observés lors de cas groupés d'IRA demeurent dans les valeurs habituelles.

Les documents d'aide à la gestion des épisodes d'IRA en EHPAD sont disponibles sur le site de l'ARS Hauts-de-France :

<http://www.ars.hauts-de-france.sante.fr/Dispositif-EHPAD.179294.0.html>
<http://www.ars.hauts-de-france.sante.fr/Conduite-a-tenir-devant-un-phe.151312.0.html>

EN BREF – EHPAD

AUGMENTATION DU NOMBRE D'INTOXICATIONS AU MONOXYDE DE CARBONE.

Le nombre d'intoxications au CO signalées à l'ARS a augmenté au cours de la semaine 2017-01. Neuf affaires ont été signalées, dont 7 sur la seule journée du 8 janvier. Vingt-sept personnes ont été impliquées et transportées vers un service d'urgence hospitalier. Les températures froides et les chutes de neiges annoncées pour la fin de la semaine dans la région Hauts-de-France appellent à la vigilance vis-à-vis du risque d'intoxication au CO. Les conseils destinés à éviter la survenue d'intoxication au CO sont rappelés dans l'annexe CO de ce Point Epidémio. Ils sont également disponibles sur le site de [Santé publique France](#) et en région sur le site www.intoxco-npdc.fr.

INTOXICATIONS AU CO

METHODE

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.

Directeur de la publication : Pr François Bourdillon, Santé publique France

Rédacteur en chef : Dr Pascal Chaud, coordonnateur de la Cire Nord

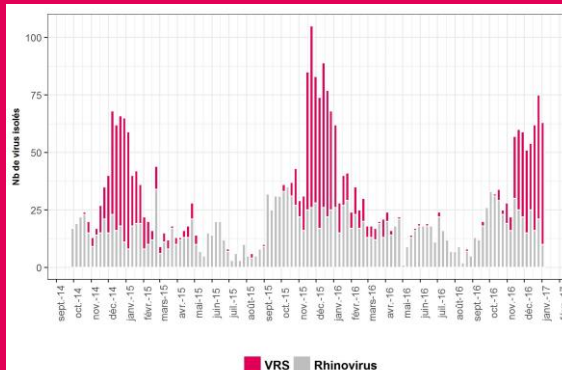
Comité de rédaction : l'équipe de la Cire Nord

Contact : Tél : 03.62.72.88.88 | Fax : 03.20.86.02.38 | Mail : ars-hdf-cire@ars.sante.fr

Diffusion : Cire Nord, Bâtiment Onix – 556 Avenue Willy Brandt 59777 EURALILLE

Retrouvez-nous sur : www.santepubliquefrance.fr

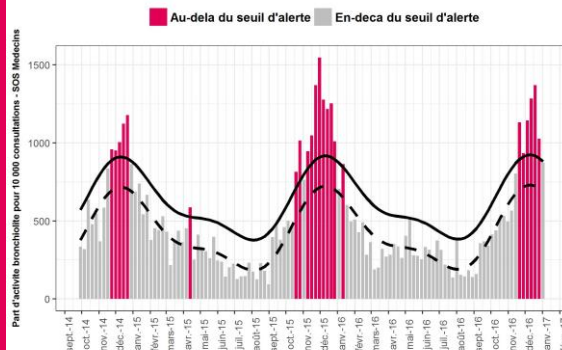
Nombre hebdomadaire de VRS et rhinovirus détectés chez des patients hospitalisés. Laboratoires de virologie des CHU d'Amiens et Lille. Depuis le 29 septembre 2014.



Le nombre de VRS isolés par les laboratoires de virologie des deux CHU est stable à un niveau élevé avec 53 VRS isolés chez des patients hospitalisés (208 prélèvements réalisés). Le nombre de rhinovirus isolés est en baisse cette semaine (10 versus 21 la semaine précédente).

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

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

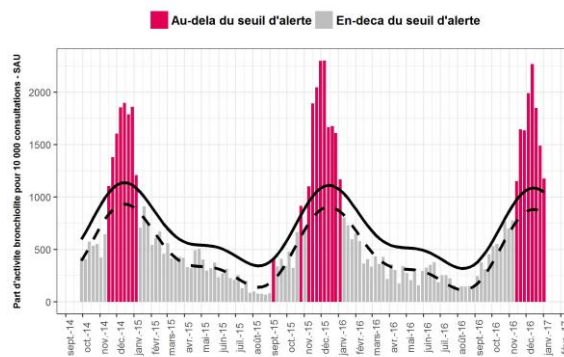


La part des recours des moins de 2 ans à SOS Médecins baisse pour la deuxième semaine consécutive, mais demeure à un niveau élevé, à la limite du seuil d'alerte.

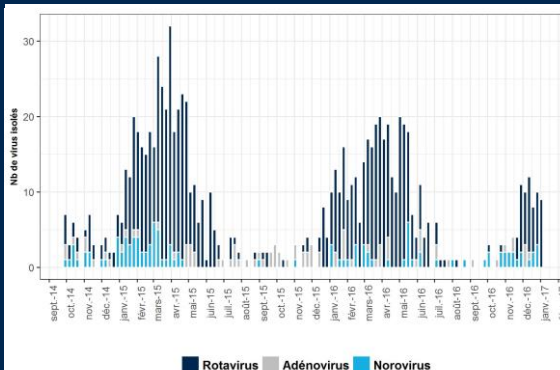
Pourcentage hebdomadaire de bronchiolites parmi l'ensemble des diagnostics posés dans les SAU remontant des RPU. Hauts-de-France. Depuis le 29 septembre 2014.

La baisse de la part* des recours aux urgences des nourrissons de moins de 2 ans pour bronchiolite parmi l'ensemble des diagnostics posés se poursuit. Elle reste néanmoins à un niveau élevé, au-dessus du seuil d'alerte régional pour la 8^{ème} semaine consécutive.

*Peu de données pédiatriques sont transmises en routine par les SAU de l'Aisne, l'Oise et la Somme. Cette figure comporte donc essentiellement des données des départements du Nord et du Pas-de-Calais.



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

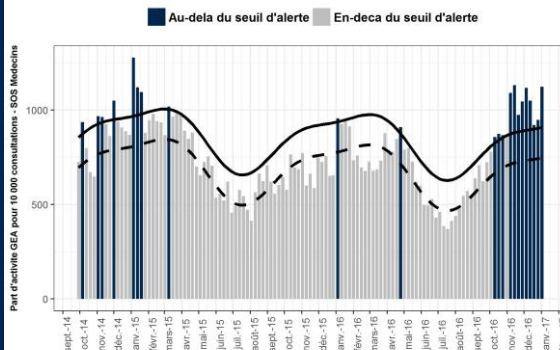


Le nombre de virus entériques isolés par les laboratoires de virologie des deux CHU est globalement stable depuis les 6 dernières semaines, variant de 8 à 12 par semaine. L'isolement de rotavirus reste majoritaire*.

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

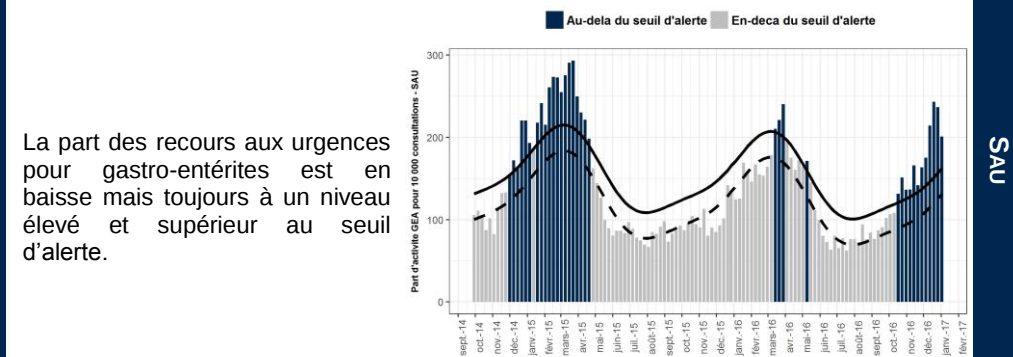
POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ L'ANNEXE DEPARTEMENTALE : [ICI](#)

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



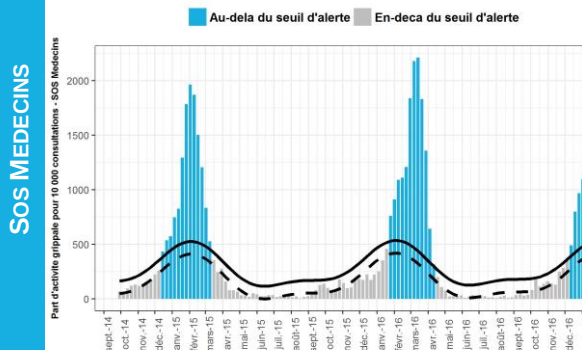
La part des recours à SOS Médecins pour gastro-entérites est en hausse par rapport à la semaine précédente. Elle est supérieure au seuil d'alerte depuis mi-octobre (semaine 2016-41 à l'exception de la semaine 2016-44).

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 aux urgences pour gastro-entérites est en baisse mais toujours à un niveau élevé et supérieur au seuil d'alerte.

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

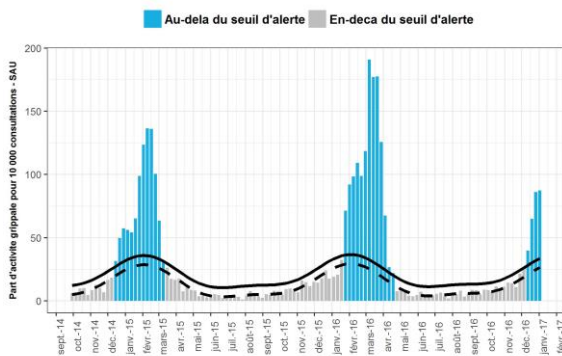


La part des recours à SOS Médecins pour syndrome grippal poursuit sa hausse. Elle dépasse le seuil d'alerte régional pour la 4^{ème} semaine consécutive.

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.

La part des recours aux urgences pour syndrome grippal est stable et dépasse le seuil d'alerte régional pour la 4^{ème} semaine consécutive.

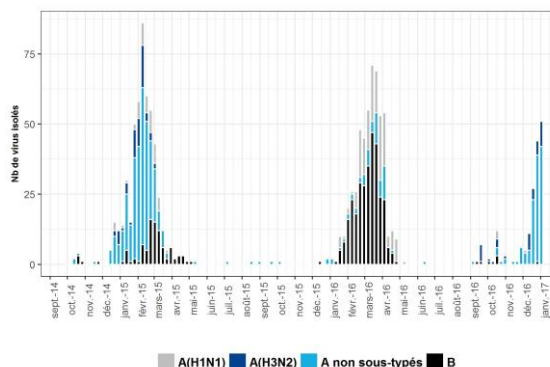
La part des pneumopathies et des bronchites aiguës chez les personnes âgées, poursuit sa progression depuis trois dernières semaines atteignant plus de 12 % des consultations des plus de 75 ans dont plus des deux tiers sont suivies d'une hospitalisation.



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

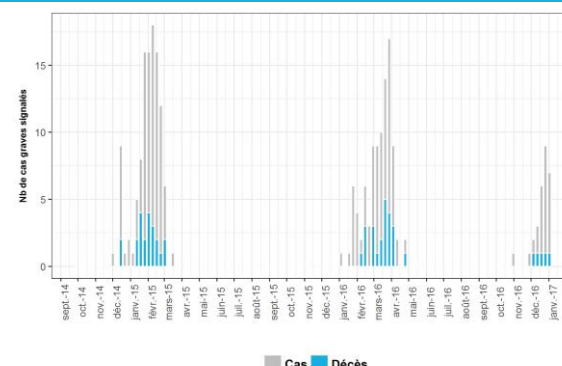


Le nombre de virus grippaux isolés chez des patients hospitalisés par les laboratoires de virologie des 2 CHU poursuit son augmentation (51 cette semaine versus 43 la semaine précédente). La majorité sont de type A dont 9 de sous-type H3N2.

*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.

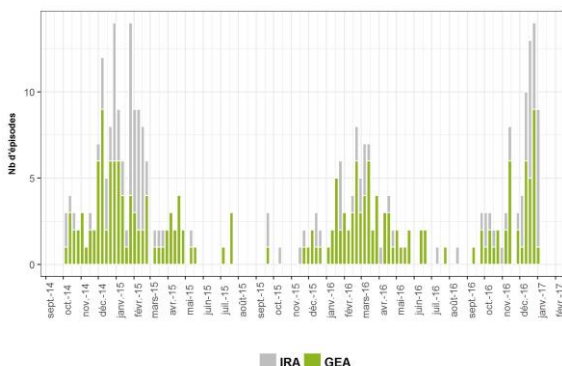
Depuis le début de la saison (semaine 44), 30 cas graves de grippe ont été signalés par les services de réanimation de la région dont 8 admis en semaine 2017-01. Cinq décès ont été signalés depuis la reprise de la surveillance.



CAS SEVERES DE GRIPPE

POUR EN SAVOIR PLUS, CONSULTEZ L'ANNEXE DEPARTEMENTALE : [ICI](#) ET L'ANNEXE CAS GRAVES DE GRIPPE : [ICI](#)

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



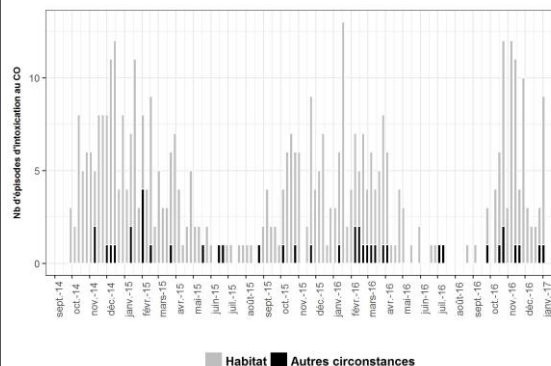
Depuis la semaine 2016-40, 42 épisodes de GEA (dont 2 confirmés à norovirus) et 44 épisodes d'IRA (dont 13 confirmés à un virus grippal) ont été signalés*.

Les taux d'attaque médians chez les résidents étaient de 31,1 % pour les GEA et de 20,3 % pour les IRA*. Pour les IRA, le taux de létalité moyen (<1%) reste dans les valeurs habituellement observées*.

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

INTOXICATIONS AU CO

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



Au cours de la semaine 2017-01, 9 affaires d'intoxication au CO ont été signalées à l'ARS (5 dans le nord, 2 dans le Pas-de-Calais, 1 dans l'Oise et 1 dans la Somme). La majorité des affaires (8/9) ont eu lieu dans l'habitat. Sur la seule journée du 8 janvier, 7 affaires ont été signalées. Au cours de ces affaires, 27 personnes ont été impliquées et transportées vers un service d'urgence hospitalier.

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

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