

EN BREF BRONCHIOLITE

PHASE EPIDEMIQUE. ACTIVITE EN HAUSSE.

Tous les indicateurs sont encore en nette hausse cette semaine. Les seuils d'alertes régionaux sont franchis à la fois pour les données SOS Médecins et celles des SAU. Simultanément, le nombre de VRS isolés par les laboratoires de virologie est en nette hausse.

ACTIVITE STABLE, A UN NIVEAU FAIBLE.

L'activité grippale reste faible dans la région avec peu d'impact tant sur les recours aux urgences qu'à SOS Médecins. Un premier cas sévère de grippe – infecté par un virus de type A(H3N2) – a néanmoins déjà été signalé en semaine 2016-44.

EN BREF – GRIFFE

EN BREF GASTRO-ENTERITE

PHASE EPIDEMIQUE. ACTIVITE STABLE.

La part des recours à SOS Médecins et aux urgences pour gastro-entérites est en baisse cette semaine mais reste au-dessus des seuils d'alerte.

L'épidémie de gastro-entérites a débuté dans la région, avec un dépassement des seuils d'alerte régionaux tant dans les données des urgences que des associations SOS Médecins. Les Ehpad de la région sont également touchés : 16 épisodes de cas groupés survenus depuis la semaine 2016-40.

Les premiers épisodes de cas groupés d'infections respiratoires aiguës – confirmés au virus grippal de type A – sont également signalés.

Nous rappelons l'importance de signaler les cas groupés de GEA et d'IRA en Ehpad à l'ARS afin de bénéficier d'une aide à la gestion et de documenter en temps réel la situation épidémiologique régionale en termes de circulation virale et d'impact des épidémies. En cas de circulation virale importante, les autorités sanitaires peuvent ainsi informer les autres établissements, qui pourront alors renforcer leur vigilance et les mesures de prévention.

EN BREF – EHPAD

INTOXICATIONS AU CO

Conditions météorologiques favorables dans les prochaines 24 heures à un risque accru d'intoxication au monoxyde de carbone

La Cellule d'intervention en région (Cire) de Santé publique France vous informe que Météo France Nord viens de leur signaler que les conditions météorologiques (re-doux et humidité importante) sont favorables à un risque accru d'intoxications au monoxyde de carbone dans les prochaines 24 heures à partir de ce jeudi 1er décembre 2016 14h, dans les départements du Nord et du Pas-de-Calais. Ce risque concerne particulièrement les utilisateurs d'appareil de chauffage au charbon.

Les recommandations pour éviter les intoxications au CO sont disponibles dans le dossier de presse ARS-APPA accessible sur <http://www.intoxco-npdc.fr/page/pages-47>

Pour plus d'information sur le dispositif de pré-alerte météo du risque d'intoxication au CO : <http://invs.santepubliquefrance.fr/fr/Publications-et-outils/Bulletin-de-veille-sanitaire/Tous-les-numeros/Nord/Bulletin-de-veille-sanitaire-Nord-Pas-de-Calais-et-Picardie.-Mai-2016>

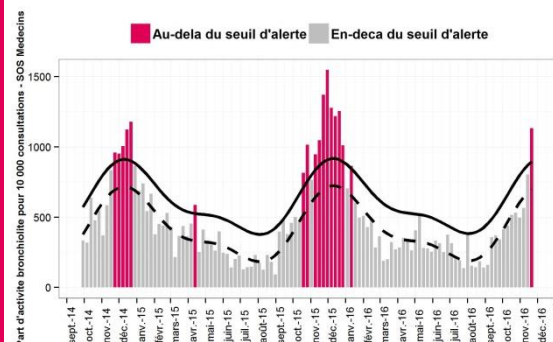
METHODE

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.

Afin d'avoir des seuils d'alerte plus sensibles, et donc plus fiable, 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.

SOS MEDECINS



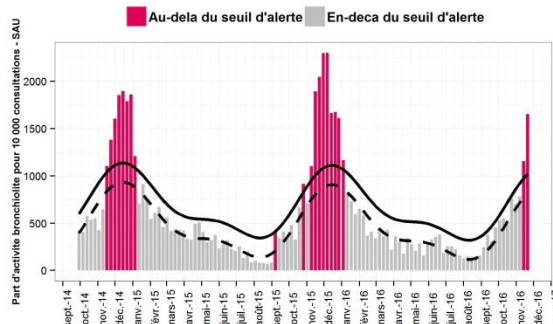
La part des recours à SOS Médecins pour bronchiolite est en forte hausse cette semaine (+ 41 % par rapport à la semaine 2016-46) à 10,4%* des consultations et au-delà du seuil d'alerte régional pour la 1^{ère} fois cette semaine (seuil : 9 %)

*Part des consultations des enfants de moins de 2 ans pour lesquelles au moins un diagnostic est renseigné.

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

Comme observé dans l'activité des SOS Médecins, les recours aux urgences des nourrissons des moins de 2 ans pour bronchiolite est en forte hausse cette semaine, dépassant le seuil d'alerte avec 16,5 %* des recours des moins de 2 ans (seuil : 10,2 %) pour la 2^{ème} semaine consécutive.

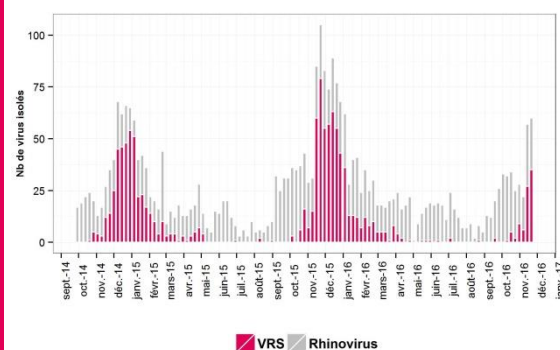
*Part des recours aux urgences d'enfants de moins de 2 ans pour lesquels au moins un diagnostic est renseigné - dans les SAU transmettant des RPU en routine.



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.

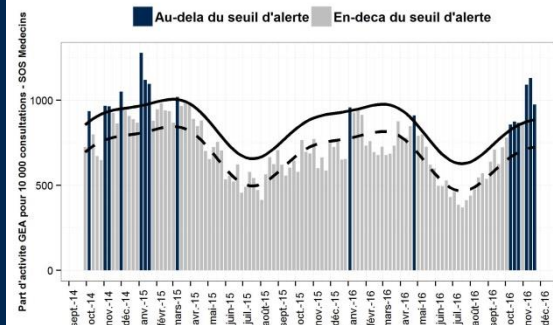
VIROLOGIE



Le nombre de VRS isolés par les laboratoires de virologie des deux CHU est encore en augmentation cette semaine avec 35 VRS isolés dans les deux CHU chez des patients hospitalisés cette semaine.

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

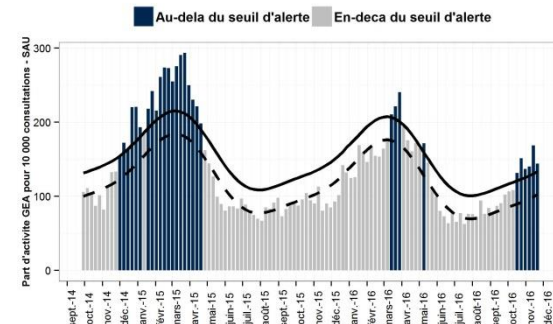
SOS MEDECINS



La part des recours aux SOS Médecins pour gastro-entérites est en baisse cette semaine à 9,7%, mais reste au-dessus du seuil épidémique (8,9%).

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.

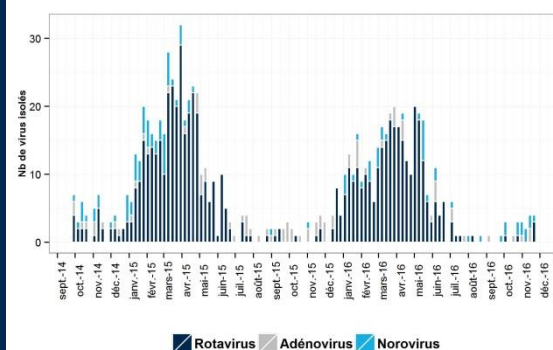
La part des recours aux urgences pour gastro-entérites est en baisse cette semaine (1,4 % en semaine 2016-47 contre 1,7 % en semaine 2016-46) et légèrement au-delà du seuil d'alerte régional pour la 6^{ème} semaine consécutive.



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.

VIROLOGIE



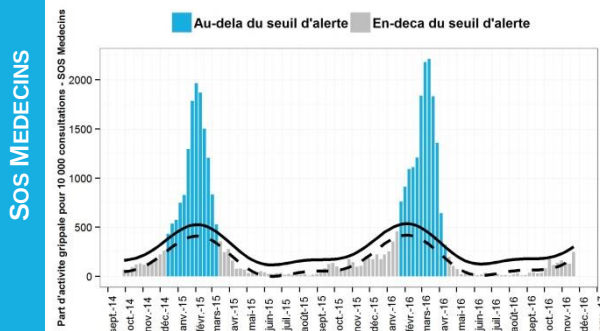
Peu de virus entériques (3 rotavirus et 1 norovirus) sont actuellement isolés par les laboratoires de virologie des deux CHU.

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](#)

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

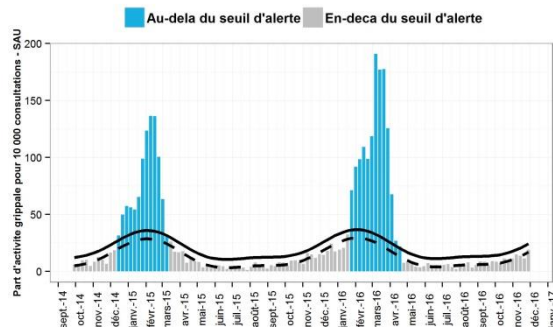
Pourcentage hebdomadaire de syndromes grippaux parmi l'ensemble des diagnostics posés par les SOS Médecins. Hauts-de-France. Depuis le 29 septembre 2014.



La part des recours à SOS Médecins pour syndrome grippal est en légère hausse tout en restant en-deçà du seuil épidémique.

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.

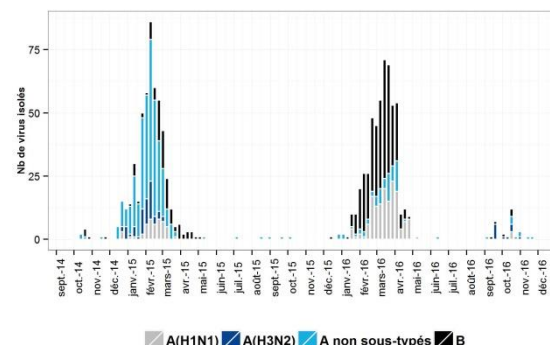
La part des recours aux urgences pour un syndrome grippal reste faible et sous le seuil d'alerte régional.



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



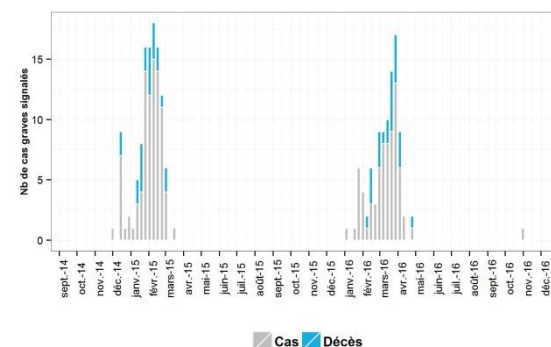
Peu de virus grippaux sont actuellement isolés par les laboratoires des deux CHU.

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.

La surveillance des cas sévères de grippe a repris début novembre.

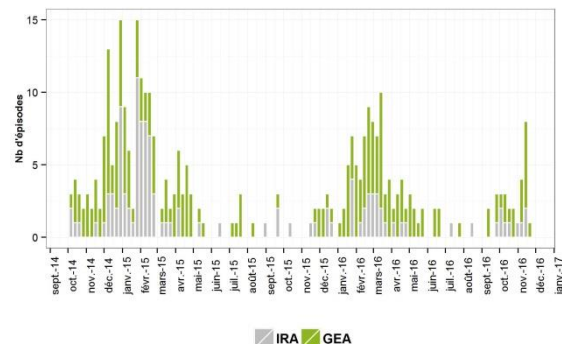
Un premier cas, admis en semaine 2016-44, a été signalé. Il s'agissait d'un patient infecté par un virus de type A(H3N2). Aucun nouveau cas n'a été signalé depuis.



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 Ehpad. Données agrégées sur la date de début des signes. Hauts-de-France. Depuis le 29 septembre 2014.



Depuis la semaine 2016-40, 8 épisodes d'IRA (dont 2 confirmés à un virus grippal de type A*) et 16 épisodes de GEA (dont un confirmé à norovirus*) ont été signalés.

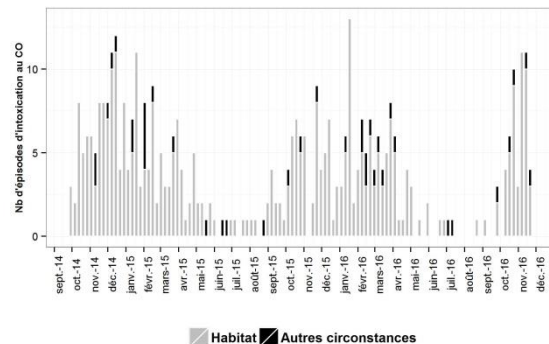
Dans ces épisodes les taux d'attaque chez les résidents variaient de 7 % à 40 % pour les IRA et de 10 % à 56 % pour les GEA**.

*sur 3 épisodes ayant bénéficié d'une recherche étiologique

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

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

INTOXICATIONS AU CO



En semaines 2016-47, le nombre d'affaires d'intoxications au CO a été de 4, en baisse par rapport aux semaines précédentes. Trois d'entre elles sont survenues dans l'habitat en lien avec un appareil de chauffage.

UNE ANNEXE DETAILLEE SERA DISPONIBLE SELON L'ACTUALITE

UNE ANNEXE DETAILLEE SERA DISPONIBLE SELON L'ACTUALITE