

Point épidémiologique de surveillance en Picardie

Semaine 33 du 16/08/2010 au 22/08/2010 (Point de situation au 26/08/2010)

| En résumé |

| Asthmes et allergies |

Les diagnostics de crises d'asthme portés par les SOS Médecins de Picardie ont diminué cette semaine tandis que les diagnostics d'allergies augmentaient.

Les crises d'asthme et allergies diagnostiquées dans les services d'urgences participant au réseau Oscour® sont en augmentation cette semaine.

| Varicelle |

Le nombre de cas de varicelle diagnostiqués par les SOS Médecins de la région est globalement stable depuis mi-juillet.

| Rougeole |

L'épidémie de rougeole qui touche la région de Compiègne marque le pas ces dernières semaines. Un seul nouveau cas a été signalé à la Cellule de Veille et de Gestion Sanitaires (CVGS) de l'ARS ces deux dernières semaines. Au total, depuis le début de l'année, 86 cas de rougeole ont été recensés en Picardie.

| Pathologies liées à la chaleur |

Aucune pathologie liée à la chaleur n'a été diagnostiquée par les SOS Médecins et dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® durant le mois d'août.

| Gastro-entérites aiguës (GEA) |

Le nombre de gastro-entérites aiguës diagnostiquées par les SOS Médecins est en augmentation cette semaine et peu de diagnostics de GEA ont été portés dans les services d'urgences participant au réseau Oscour® de la région.

| Passages aux urgences de moins de 1 an et de plus de 75 ans |

Les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an et de patient de plus de 75 ans sont globalement stables et inférieurs aux seuils d'alerte départementaux.

| Décès des plus de 75 ans et plus de 85 ans |

En semaine 2010-31 les décès de personnes âgées de plus de 75 ans sont restés stables et en-deçà du seuil d'alerte.

Les passages de patient de plus de 85 ans ont augmenté dans la région, mais demeurent inférieurs au seuil d'alerte.

Du 17 au 23 août, l'Indice Prévisionnel Pollinique de Picardie (IPPP) relevé sur Amiens par l'association « Atmo-Picardie » était de 2 sur une échelle allant de 0 à 5 ; ce qui représente un risque allergique faible. Ce risque étant principalement dû aux pollens d'orties

L'Agence Régionale de Santé (ARS) de Picardie a mis en place un système d'information pour les particuliers ; ceux qui le souhaitent peuvent être informés de manière hebdomadaire (via un SMS) de l'Indice prévisionnel pollinique et des recommandations de prises de traitements allergiques.

| Pour plus d'information |

Contactez M. Veyret Jérôme, service santé environnement de l'ARS Picardie (Téléphone : 03.22.82.30.06).

En France métropolitaine, en semaine 2010-33, l'incidence des cas de crises d'asthme vus en consultation de médecine générale a été estimée à 14 cas pour 100 000 habitants. Cinq foyers d'activité régionale ont été notés, forte en Limousin (73 cas pour 100 000 habitants), et modérée en Provence-Alpes-Côte-D'azur (34), Champagne-Ardenne (28), Rhône-Alpes (24) et Ile-de-France (21). (Source : réseau Sentinelles).

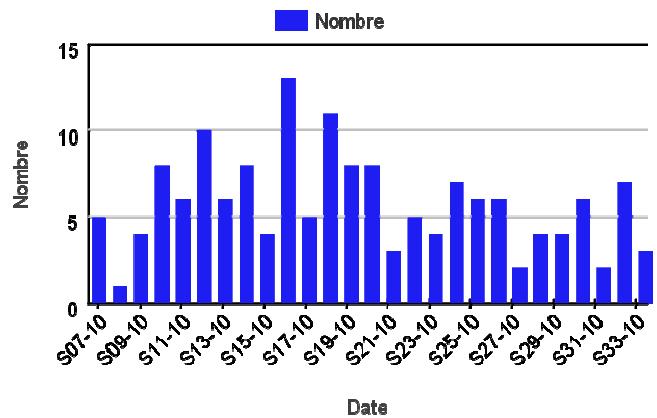
| En médecine de ville |

Cette semaine, le nombre de crises d'asthme diagnostiquées par les SOS Médecins de Picardie a diminué (3 diagnostics contre 7 en semaine 2010-32).

Les diagnostics d'allergies portés par les SOS Médecins de Picardie sont en légère augmentation cette semaine (14 diagnostics contre 11 en semaine 2010-32).

| Figure 1 |

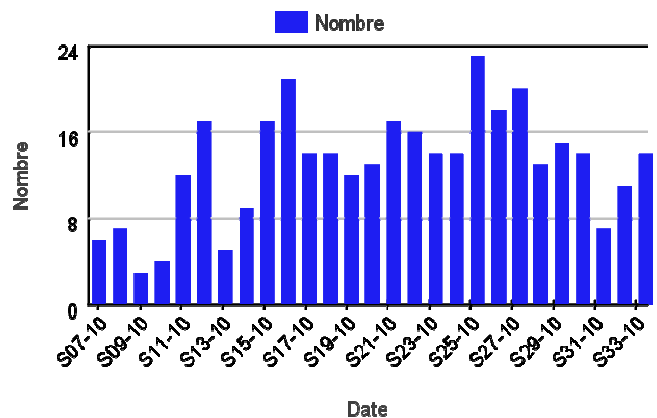
Nombre hebdomadaire de crises d'asthme diagnostiquées par les associations SOS Médecins de la région Picardie*. Période du 15/02/2010 au 22/08/2010.



*Associations SOS Médecins de la région Picardie : Amiens et Creil

| Figure 2 |

Nombre hebdomadaire d'allergies diagnostiquées par les associations SOS Médecins de la région Picardie*. Période du 15/02/2010 au 22/08/2010.



*Associations SOS Médecins de la région Picardie : Amiens et Creil

| A l'hôpital |

En semaine 2010-33, le nombre de crises d'asthme diagnostiquées dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® a augmenté (6 diagnostics cette semaine contre 1 en semaine 2010-32) ; toutefois la tendance est globalement constante depuis mi-juillet.

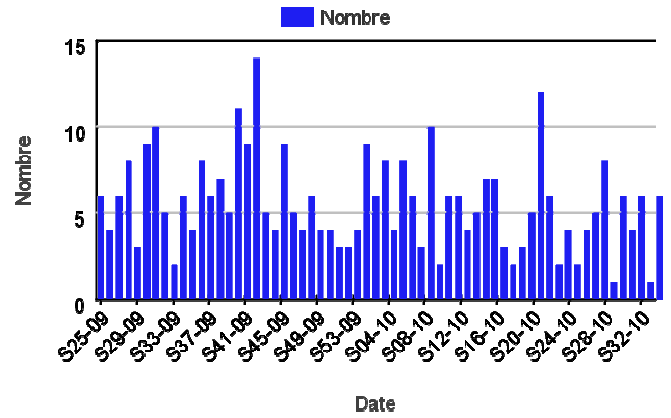
Les allergies diagnostiquées dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® ont également augmentées (avec 18 diagnostics en semaine 2010-33 contre 8 la semaine précédente).

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de crises d'asthme diagnostiquées dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®*. Période du 15/06/2009 au 22/08/2010.

*Services d'urgences participant au réseau Oscour® : CH Abbeville, CH Beauvais, CH Amiens, CH Creil, CH Laon et CH Saint-Quentin**

** Afin de suivre la tendance à « hôpitaux constants » sur la période d'analyse, les données du CH de Château-Thierry n'apparaissent pas dans cette figure, du fait de l'intégration récente de cet établissement au réseau Oscour® (début 2010).

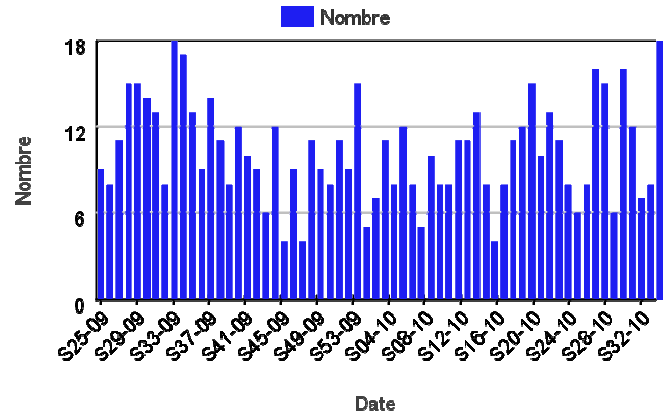


| Figure 4 |

Nombre hebdomadaire d'allergies diagnostiquées dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®*. Période du 15/06/2009 au 22/08/2010.

*Services d'urgences participant au réseau Oscour® : CH Abbeville, CH Beauvais, CH Amiens, CH Creil, CH Laon et CH Saint-Quentin**

** Afin de suivre la tendance à « hôpitaux constants » sur la période d'analyse, les données du CH de Château-Thierry n'apparaissent pas dans cette figure, du fait de l'intégration récente de cet établissement au réseau Oscour® (début 2010).



| Varicelle |

En France métropolitaine, la semaine dernière (semaine 2010-33), l'incidence des cas de varicelle vus en consultation de médecine générale a été estimée à 6 cas pour 100 000 habitants. Trois foyers d'activité régionale modérée ont été notés en Corse (35 cas pour 100 000 habitants), Languedoc-Roussillon (27) et Bretagne (22). (Sources réseau Sentinelles).

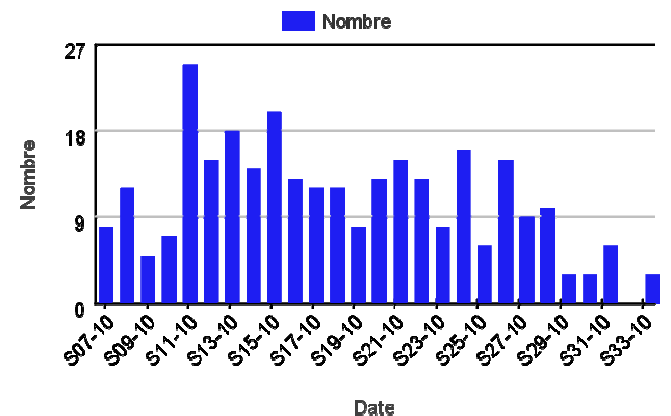
| En médecine de ville |

Le nombre hebdomadaire de cas de varicelle diagnostiqués par les SOS Médecins de Picardie est faible, globalement constant depuis mi-juillet (3 cas diagnostiqués cette semaine).

| Figure 5 |

Nombre hebdomadaire de cas de varicelle diagnostiqués par les associations SOS Médecins de la région Picardie*. Période du 15/02/2010 au 22/08/2010.

*Associations SOS Médecins de la région Picardie : Amiens et Creil



| Rappel des recommandations concernant les facteurs de risque de survenue de surinfections cutanées chez les enfants atteints de varicelle |

| Contexte |

En Juin 2002, le Groupe de Pathologie Infectieuse Pédiatrique (GPIP) signalait à l'Institut de Veille Sanitaire une augmentation du nombre de cas graves de varicelle hospitalisées pour surinfections cutanées. Une étude cas-témoins a été conduite de mars 2004 à octobre 2006 dans les services hospitaliers de pédiatrie de France métropolitaine participant à l'Observatoire des varicelle et volonta-

res. Son objectif était d'identifier les facteurs de risque de survenue de surinfections cutanées chez les enfants atteints de varicelle (en l'occurrence l'utilisation de poudres en application locale) afin d'orienter les mesures d'information et de prévention.

| Résultats |

Les résultats de cette étude ont montré que la survenue de surinfections cutanées lors d'une varicelle est significativement associée à :

- L'utilisation de poudres : Nisapulvol® et autres types de talc : OR= 3,5 [1,5-8,1]
- La persistance ou la reprise de la fièvre ($\geq 38,5^{\circ}\text{C}$) après 3 jours de la maladie : OR= 4,3 [2,2-8,2]
- La prise d'AINS (anti-inflammatoires non stéroïdiens) : OR= 3,7 [1,8-7,8]

| Recommandations |

Au total, cette étude qui aide à définir les pratiques favorisant la survenue de surinfections cutanées lors d'une varicelle, conforte les recommandations actuelles de l'Afssaps de ne pas utiliser de talc ni d'AINS dans le traitement des varicelle.

| Rougeole |

| Déclarations obligatoires¹ (DO) reçues par la CVGS de Picardie |

Depuis, début 2010, une augmentation importante des cas de rougeole est observée en France métropolitaine.

Alors qu'aucun cas n'a été déclaré en 2008 et que le nombre de DO de rougeole reçues par la CVGS de Picardie était de 12 en 2009. A ce jour, 86 cas ont été recensés en Picardie depuis le début de l'année 2010 dont 74 dans le département de l'Oise, 4 dans l'Aisne et 8 dans la Somme.

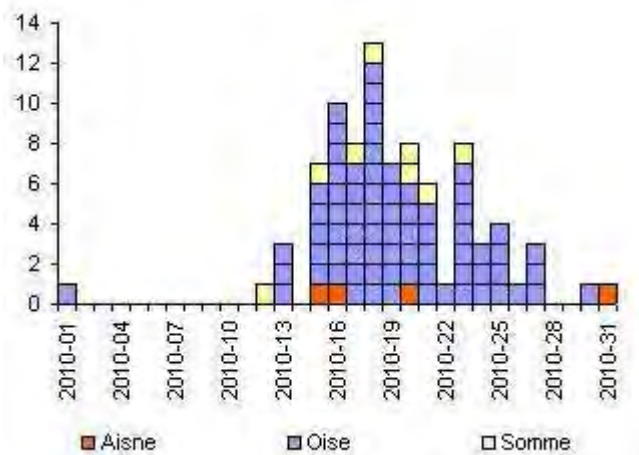
Le nombre de cas recensés depuis le début d'année témoigne d'une circulation communautaire du virus favorisée par une couverture vaccinale (2 doses) hétérogène et insuffisante ($< 95\%$) dans la région.

Sept pour cent des cas sont des soignants, non vaccinés, travaillant en milieu hospitalier et en première ligne dans la prise en charge des cas.

Pour en savoir plus : http://www.invs.sante.fr/display/?doc=regions/cire_publications_nord.htm

| Figure 6 |

Nombre hebdomadaire de DO de rougeole* reçues à la CVGS de l'ARS de Picardie. Période du 25/01/2009 au 22/08/2010



*Données agrégées sur la semaine de début des signes.

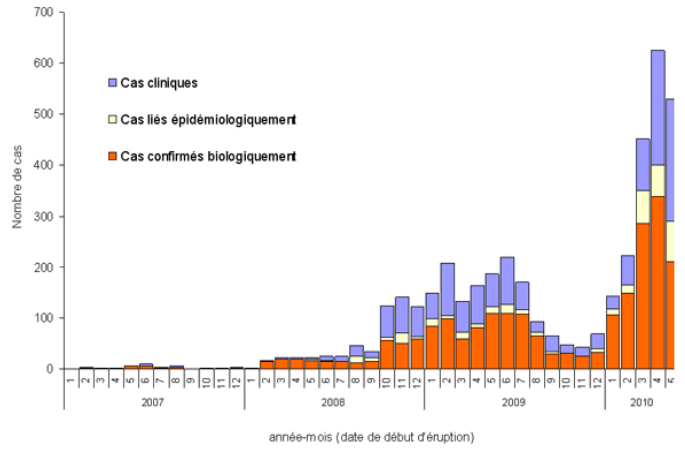
¹ La rougeole fait partie de la liste des maladies à déclaration obligatoire auprès de la CVGS depuis juillet 2005.

| En France métropolitaine |

Une épidémie de rougeole sévit actuellement en France (1 972 cas déclarés pour les cinq premiers mois de l'année), et touche, en particulier, les jeunes adultes. Cette maladie très contagieuse requiert la mise en œuvre de mesures spécifiques dès l'accueil du patient et un rattrapage vaccinal rapide et systématique autour des cas. Elle peut se compliquer de manifestations graves telles que pneumonie ou encéphalite (2 décès fin 2009).

| Figure 7 |

Nombre mensuel de cas de rougeole recensés en France par l'InVS, de janvier 2007 à mai 2010.



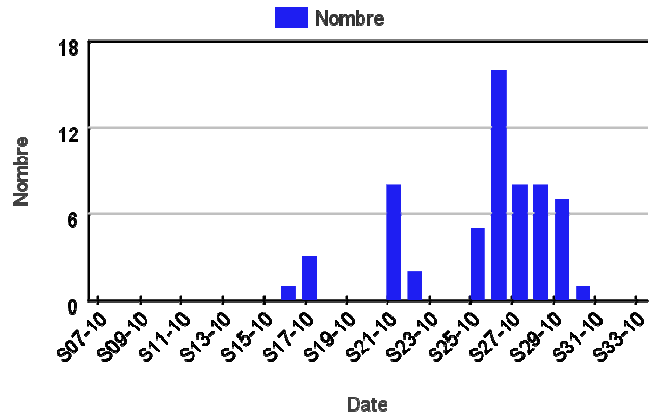
| Pathologies liées à la chaleur |

| En médecine de ville |

Aucun coup de chaleur n'a été diagnostiqué par les SOS Médecins de la région depuis 3 semaines.

| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de coups de chaleur diagnostiqués par les associations SOS Médecins de la région Picardie*. Période du 15/02/2009 au 22/08/2010.



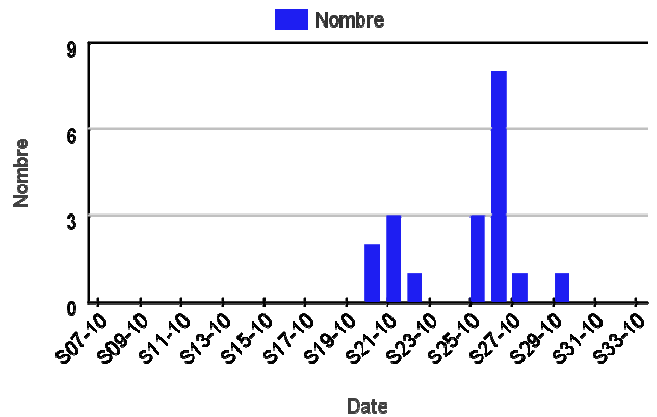
*Associations SOS Médecins de la région Picardie : Amiens et Creil

| A l'hôpital |

Aucun diagnostic de pathologies liées à la chaleur* n'a été porté dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® depuis 4 semaines.

| Figure 9 |

Nombre hebdomadaire de pathologies liées à la chaleur diagnostiquées dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®*. Période du 15/06/2009 au 22/08/2010.



* Pathologies liées à la chaleur : effet de la chaleur et de la lumière, coup de chaleur et insolation, syncopes ou crampes dues à la chaleur, épuisement dû à la chaleur avec perte hydrique ou de sel, fatigue transitoire due à la chaleur, exposition à une chaleur naturelle excessive.

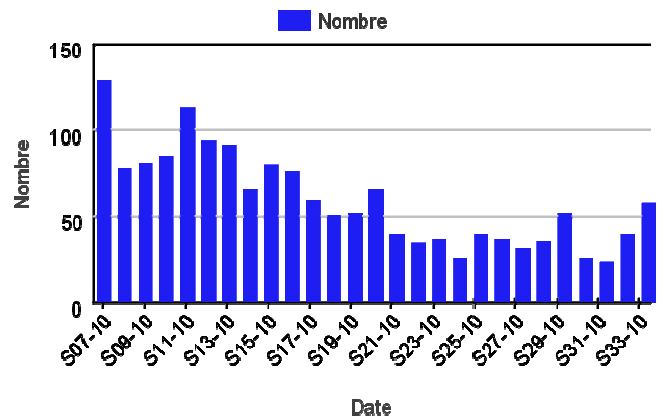
*Services d'urgences participant au réseau Oscour® : CH Abbeville, CH Beauvais, CH Amiens, CH Creil, CH Laon et CH Saint-Quentin**

** Afin de suivre la tendance à « hôpitaux constants » sur la période d'analyse, les données du CH de Château-Thierry n'apparaissent pas dans cette figure, du fait de l'intégration récente de cet établissement au réseau Oscour® (début 2010)

Le nombre de GEA diagnostiquées par les SOS Médecins de Picardie semble en hausse ces deux dernières semaine (58 diagnostics en semaine 2010-33).

| Figure 10 |

Nombre hebdomadaire de GEA diagnostiquées par les associations SOS Médecins de la région Picardie*. Période du 15/02/2010 au 22/08/2010.

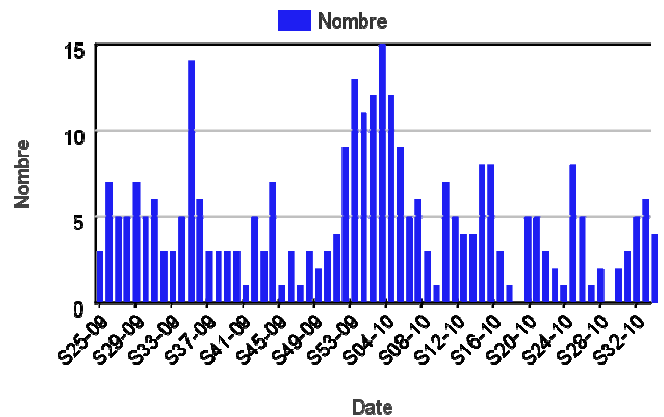


*Associations SOS Médecins de la région Picardie : Amiens et Creil

Les diagnostics de GEA posés dans les SAU de Picardie participant au réseau Oscour® sont globalement stables et à un niveau très faible (4 diagnostics cette semaine).

| Figure 11 |

Nombre hebdomadaire de GEA diagnostiquées dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®. Période du 15/06/2009 au 22/08/2010.



*Services d'urgences participant au réseau Oscour® : CH Abbeville, CH Beauvais, CH Amiens, CH Creil, CH Laon et CH Saint-Quentin**

** Afin de suivre la tendance à « hôpitaux constants » sur la période d'analyse, les données du CH de Château-Thierry n'apparaissent pas dans cette figure, du fait de l'intégration récente de cet établissement au réseau Oscour® (début 2010)

En France métropolitaine, la semaine dernière, l'incidence des cas de diarrhées aiguës vus en consultation de médecine générale a été estimée à 98 cas pour 100 000 habitants, en-dessous du seuil épidémique (187 cas pour 100 000 habitants).

Pour en savoir plus : http://www.invs.sante.fr/surveillance/gastro_enterites/default.htm

Pour chaque série, un seuil d'alerte hebdomadaire a été déterminé par l'intervalle de confiance unilatéral à 95 % de la valeur attendue, déterminée à partir des données historiques (via un modèle de régression périodique : « serfling »). Le dépassement deux semaines consécutives du seuil d'alerte est considéré comme un signal statistique.

Les données historiques correspondent aux données agrégées transmises par les établissements via le serveur régional de veille et d'alertes (SRVA).

| Département de l'Aisne |

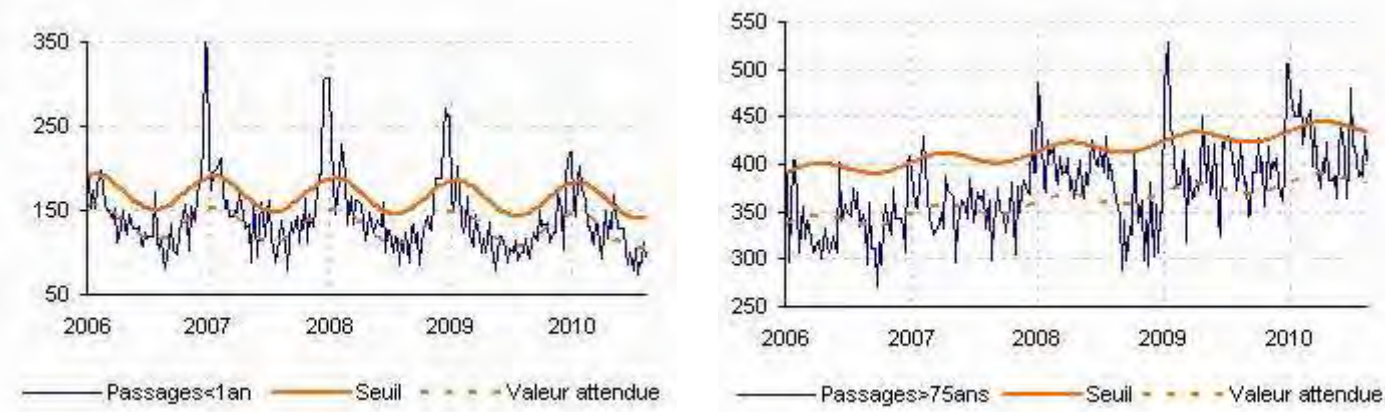
Cette semaine, les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an sont en diminution (92 passages contre 113 en semaine 2010-32) et conformément à la valeur attendue.

Les passages de patients de plus de 75 ans sont restés stables cette semaine (403 passages contre 429 en semaine 2010-32) demeurant en-deçà du seuil d'alerte.

| Figure 12 |

Evolution des passages de moins de 1 an et de plus de 75 ans dans les services d'urgences du département de l'Aisne*.

*CH Château-Thierry, CH Chauny, CH Hirson, CH Laon, Polyclinique Saint-Claude, CH Saint-Quentin, CH Soissons.



| Département de l'Oise |

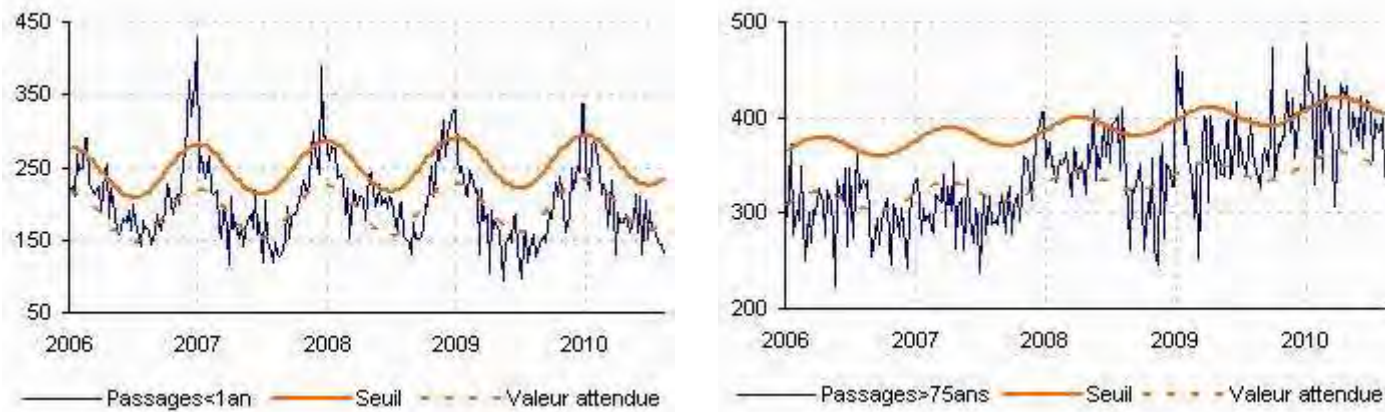
Cette semaine, les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an sont restés stables (129 passages contre 144 la semaine précédente) demeurant inférieurs au seuil d'alerte et à la valeur attendue.

Les passages de patients de plus de 75 ans ont diminué cette semaine (337 passages contre 399 en semaine 2010-32) et reste inférieur au seuil d'alerte.

| Figure 13 |

Evolution des passages de moins de 1 an et de plus de 75 ans dans les services d'urgences du département de l'Oise*.

*CH Beauvais, CH Compiègne, CH Creil, CH Noyon, polyclinique de Saint-Côme, CH Senlis.



| Département de la Somme |

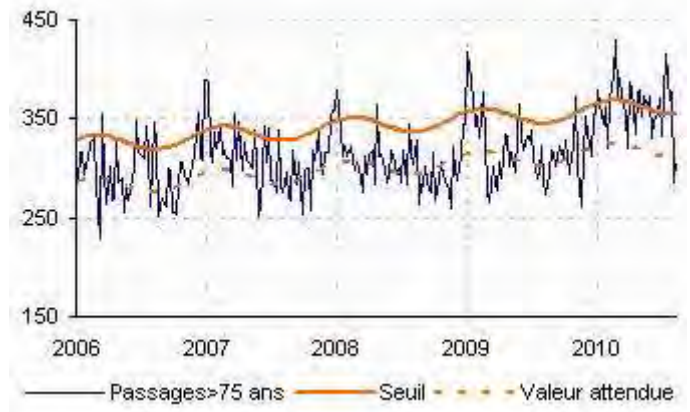
Cette semaine, les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an ont augmenté (49 passages contre 31 en semaine 2010-32) mais demeurent en-deçà du seuil d'alerte.

Les passages de patients de plus de 75 ans sont restés stables (avec 307 passages contre 286 en semaine 2010-32) et en-deçà du seuil d'alerte et de la valeur attendue.

| Figure 14 |

Evolution des passages de moins de 1 an et de plus de 75 ans dans les services d'urgences du département de la Somme*.

*CH Abbeville, CH Amiens, CH Doullens, CH Montdidier, CH Péronne.



| Surveillance de la mortalité : décès ≥ 75 ans et ≥ 85 ans |

| Méthode d'analyse |

Chaque série, un seuil d'alerte hebdomadaire a été déterminé par l'intervalle de confiance unilatéral à 95% de la valeur attendue, déterminée à partir des données historiques (via un modèle de régression périodique : « serfling »). Le dépassement deux semaines consécutives du seuil d'alerte est considéré comme un signal statistique.

Les données historiques correspondent aux données transmises par l'INSEE depuis 2004.

Du fait des délais d'enregistrement, les décès sont intégrés jusqu'à la semaine N-2.

Afin de limiter les fluctuations dues aux faibles effectifs, nous présenterons désormais les données de mortalité pour l'ensemble de la région Picardie.

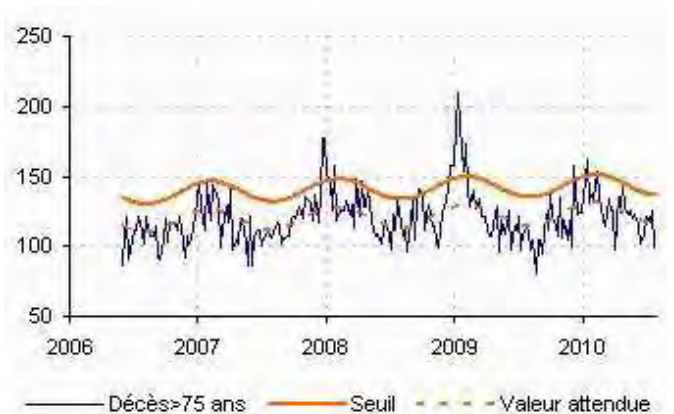
| En Picardie |

En semaine 2010-31, les décès de personnes âgées de plus de 75 ans sont restés stables dans la région (101 décès contre 99 en semaine 2010-30) demeurant inférieurs au seuil d'alerte et à la valeur attendue.

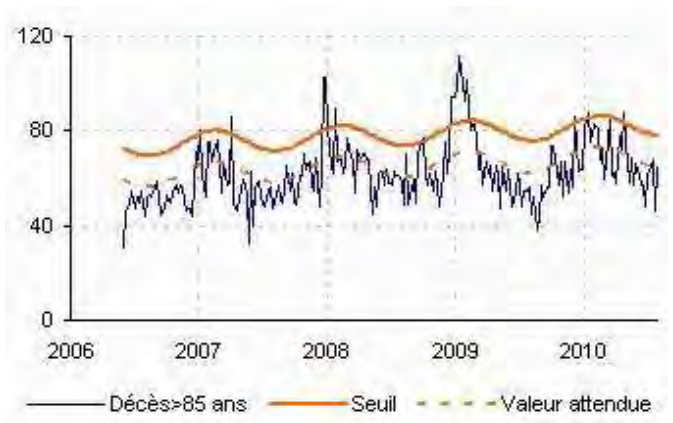
Les décès de personnes âgées de plus de 85 ans ont augmenté en semaine 2010-31 (65 décès contre 46 en semaine 2010-30) mais demeurent inférieurs au seuil d'alerte.

| Figure 15 |

Evolution du nombre de décès de personnes âgées de plus de 75 ans recensés par les états-civils du Picardie.



Evolution du nombre de décès de personnes âgées de plus de 85 ans recensés par les états-civils du Picardie.



| Indicateurs suivis |

| Asthmes et allergies |

En médecine de ville :

- Diagnostics de crise d'asthme posés par les SOS Médecins d'Amiens et Creil
- Consultations pour asthme chez les médecins vigies du réseau Sentinelles de l'Inserm
- Diagnostics d'allergies posés par les SOS Médecins d'Amiens et Creil

A l'hôpital :

- Diagnostics de crise d'asthme posés dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®.
- Diagnostics d'allergies posés dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®.

| Varicelle |

En médecine de ville :

- Consultations pour varicelle chez les médecins vigies du réseau Sentinelles de l'Inserm
- Diagnostics de varicelle posés par les SOS Médecins d'Amiens et Creil

| Rougeole |

Via le dispositif des Déclarations Obligatoires (DO):

- DO et signalements de rougeole reçus par la Cellule Veille et de Gestion Sanitaires (CVGS) de l'ARS de Picardie.

| Gastro-entérites aiguës (GEA) |

En médecine de ville :

- Consultations pour GEA chez les médecins vigies du réseau Sentinelles de l'Inserm
- Diagnostics de GEA posés par SOS Médecins d'Amiens et Creil

A l'hôpital :

- Diagnostics de GEA posés dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®

| Surveillance non spécifique de l'activité hospitalière d'urgences et des décès |

Serveur Picarmed (SRVA) :

- Passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an et de personnes âgées de plus de 75 ans dans les 19 centres hospitaliers renseignant quotidiennement le SRVA

Serveur de l'INSEE :

- Nombre de décès « toutes causes » de personnes âgées de plus de 75 ans et de plus de 85 ans déclarés à l'INSEE par les services d'Etat-civil de 26 communes

Remerciement à nos partenaires |

Aux équipes de veille sanitaire de l'ARS du Picardie, aux médecins des associations SOS Médecins, aux services hospitaliers (Samu, urgences, services d'hospitalisations en particulier les services d'infectiologie et de réanimation), ainsi qu'à l'ensemble des professionnels de santé qui participent à la surveillance épidémiologique.



Le point épidémio

Directeur de la publication

Dr Françoise Weber
Directrice Générale de l'InVS

Comité de rédaction

Coordonnateur

Dr Pascal Chaud

Epidémiologistes

Sylvie Haeghebaert
Jonathan Giovannelli
Christophe Heyman
Magali Lainé
Sophie Moreau
Bakhao Ndiaye
Hélène Prouvost
Marc Ruello
Guillaume Spaccaverri
Caroline Vanbockstaël

Secrétariat

Véronique Allard
Grégory Bargibant

Diffusion

Cire Nord
62, Bd de Belfort
BP 605
59024 LILLE Cedex
Tél. : 03 20 62 66 57
Fax : 03 20 86 02 38
Astreinte: 06 72 00 08 97
Mail :
ARS-NPDC-CIRE@ars.sante.fr
DR59-CIRE-ALERTES@sante.gouv.fr