

Point épidémiologique de surveillance en Picardie

Semaine 27 du 05/07/2010 au 11/07/2010 (Point de situation au 13/07/2010)

| En résumé |

| Asthmes et allergies |

Le nombre de crises d'asthme et d'allergies diagnostiquées par les SOS Médecins et dans les services d'urgence de la région participant au réseau Oscour® est resté globalement stable.

| Varicelles |

Le nombre de varicelles diagnostiquées par les SOS Médecins de la région est globalement constant depuis mi-avril.

| Rougeoles |

Une recrudescence de cas de rougeole est observée dans le département de l'Oise. Cette semaine, 3 nouveaux cas de rougeole ont été signalés à la Cellule de Veille et de Gestion sanitaires (CVGS) de l'ARS. Au total, depuis le début d'année, 78 cas ont été recensés en Picardie.

| Pathologies liées à la chaleur |

Le nombre de pathologies liées à la chaleur diagnostiquées par les SOS médecins est élevé ces deux dernières semaines alors que dans les services d'urgence de la région participant au réseau Oscour®, on ne relève qu'un seul passage pour ce motif cette semaine.

| Gastro-entérites aiguës (GEA) |

Le nombre de gastro-entérites aiguës diagnostiquées par les SOS Médecins est globalement stable depuis 7 semaines et reste faible 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 patients de plus de 75 ans sont en diminution dans les trois départements excepté les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an qui sont en légère augmentation dans l'Oise, restant en-deçà du seuil d'alerte.

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

Le nombre de décès de personnes âgées de plus de 75 ans et de plus de 85 ans est en-deçà des seuils d'alerte régionaux.

En semaine 2010-27 (du 6 au 14 juillet), l'Indice Prévisionnel Pollinique de Picardie (IPPP) relevé sur Amiens par l'association « Atmo-Picardie » était de 4 sur une échelle allant de 0 à 5 ; ce qui représente un risque allergique élevé.

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).

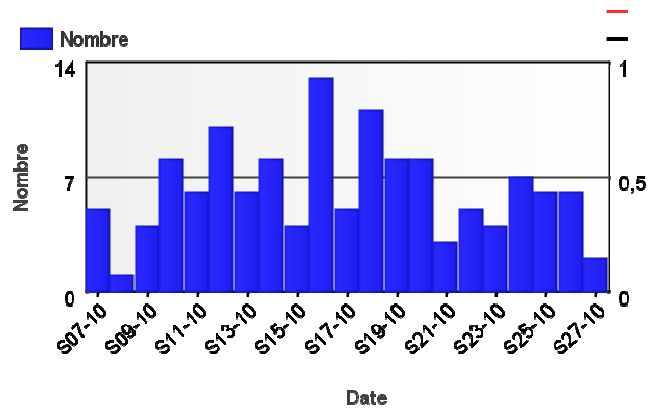
En France métropolitaine, en semaine 2010-27, l'incidence des crises d'asthme vues en consultation de médecine générale a été estimée à 11 cas pour 10⁵ habitants avec 2 foyers d'activité régionale : forte en Bretagne (64 cas pour 10⁵ habitants) et modérée en Provence-Alpes-Côte-d'Azur. (Source : réseau Sentinelles)

| En médecine de ville |

Cette semaine, le nombre de crises d'asthme diagnostiquées par les SOS Médecins de Picardie est en baisse (2 cas diagnostiqués cette semaine contre 6 en semaine 2010-26). Le nombre d'allergies diagnostiquées par les SOS Médecins de Picardie est resté stable (20 cas diagnostiqués cette semaine contre 18 en semaine 2010-26).

| Figure 1 |

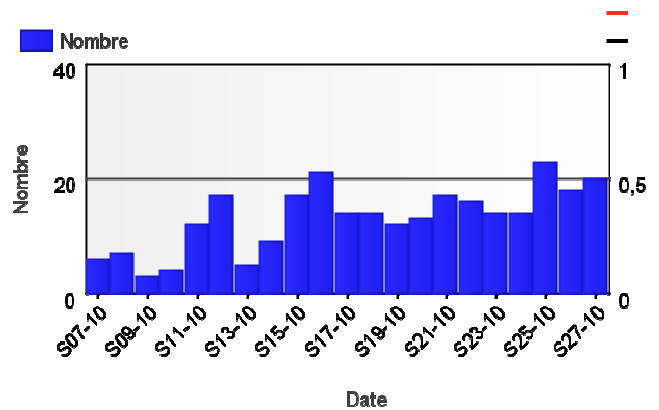
Nombre hebdomadaire de crises d'asthme diagnostiquées par les associations SOS Médecins de la région Picardie*. Période du 15/02/2010 au 11/07/2010.



*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 11/07/2010.



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

| A l'hôpital |

En raison d'un problème de transmission, les données du CH de Château-Thierry n'ont pas pu être intégrées dans les figures 3 et 4 suivantes.

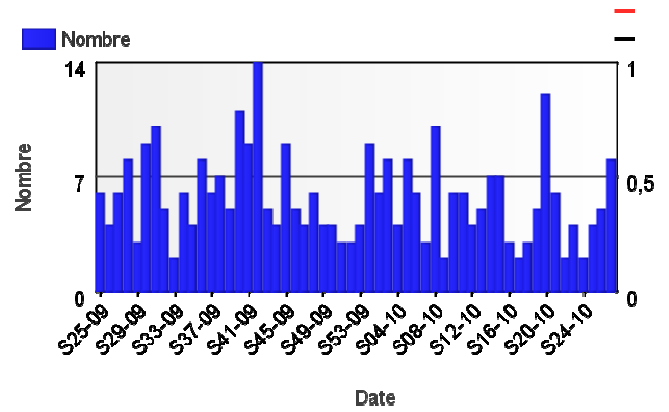
En semaine 2010-27, les nombres de crises d'asthme et d'allergies diagnostiquées dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® sont restés stables avec, respectivement, 8 et 15 diagnostics posés cette semaine.

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de crises d'asthme diagnostiquées dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®*. Période du 15/06/2009 au 11/07/2010.

*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).

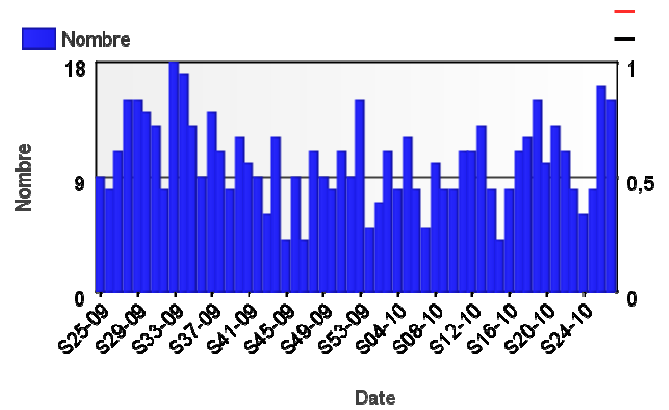


| Figure 4 |

Nombre hebdomadaire d'allergies diagnostiquées dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®*. Période du 15/06/2009 au 11/07/2010.

*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).



| Varicelles |

En France métropolitaine, la semaine dernière (semaine 2010-27), l'incidence des varicelles vues en consultation de médecine générale a été estimée à 45 cas pour 10⁵ habitants avec 10 foyers d'activité régionale : forte en Ile de France (82 cas pour 10⁵), Rhône-Alpes (58) et Nord-Pas-de-Calais (40), et modérée en Provence-Alpes-Côte-d'Azur (39), Picardie (29), Centre (24), Champagne-Ardenne (24), Alsace (23), Basse-Normandie (21) et Lorraine (20) (Source : réseau Sentinelles).

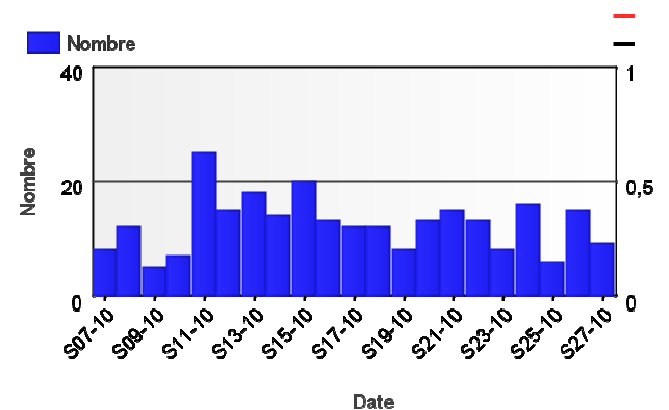
| En médecine de ville |

Le nombre de varicelles diagnostiquées par les SOS Médecins de Picardie est globalement constant depuis mi avril et varie entre 6 et 16 cas. Pour cette semaine, 9 cas ont été diagnostiqués.

| Figure 5 |

Nombre hebdomadaire de varicelles diagnostiquées par les associations SOS Médecins de la région Picardie*. Période du 15/02/2010 au 11/07/2010.

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



| 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 varicelles 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 varicelles et volontaires. 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 varicelles.

| Rougeoles |

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

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

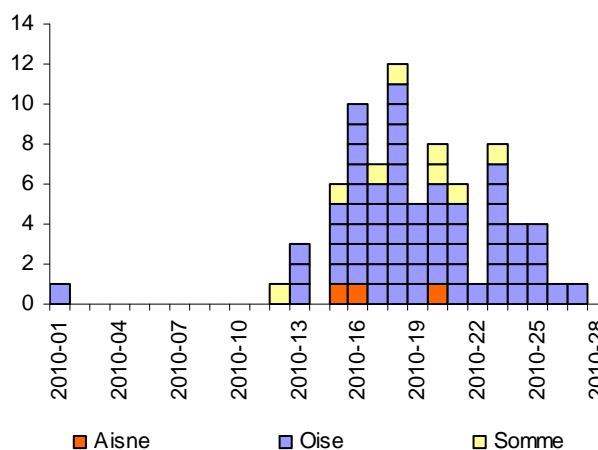
En Picardie, la situation est similaire, la CVGS (Cellule de Veille et de Gestion Sanitaires) n'avait reçu aucune DO de rougeole en 2008 et 12 en 2009. A ce jour, 78 cas ont été recensés en Picardie depuis le début de l'année 2010 dont 67 dans le département de l'Oise, 3 dans l'Aisne et 8 dans la Somme.

Trois nouveaux cas originaires de l'Oise ont été déclarés au cours de la semaine 2010-27.

Près de 8 % des cas sont des soignants, non vaccinés, travaillant en milieu hospitalier et en première ligne dans la prise en charge des cas.

| Figure 6 |

Nombre hebdomadaire de DO de rougeole* reçues à la CVGS de l'ARS de Picardie. Période du 25/01/2009 au 11/07/2010



*Données agrégées sur la semaine de début des signes.

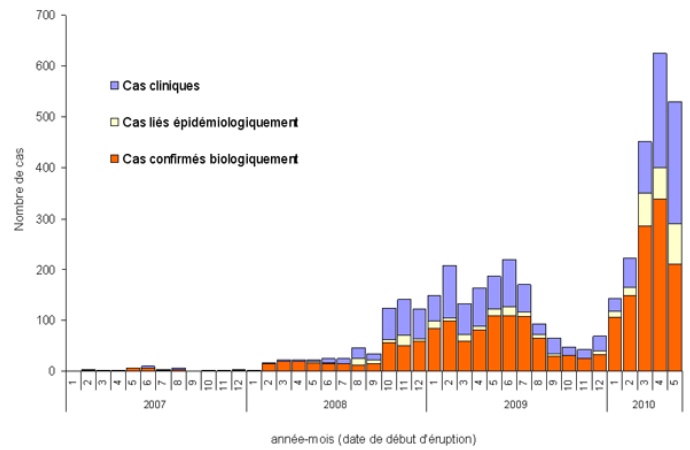
¹ La rougeole fait partie de la liste des maladies à déclaration obligatoire auprès de la CVGS depuis juillet 2005.

| 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.



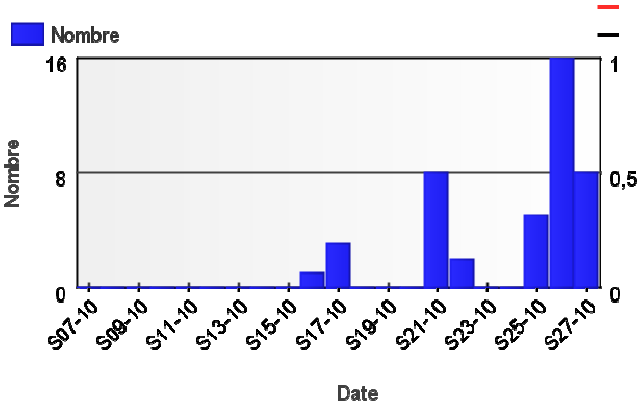
| Pathologies liées à la chaleur |

| En médecine de ville |

Vingt-quatre coups de chaleur ont été diagnostiqués par les SOS médecins de la région ces 2 dernières semaines (dont 8 en semaine 2010-27).

| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de coup de chaleur diagnostiqués par les associations SOS Médecins de la région Picardie*. Période du 15/02/2009 au 11/07/2010.



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

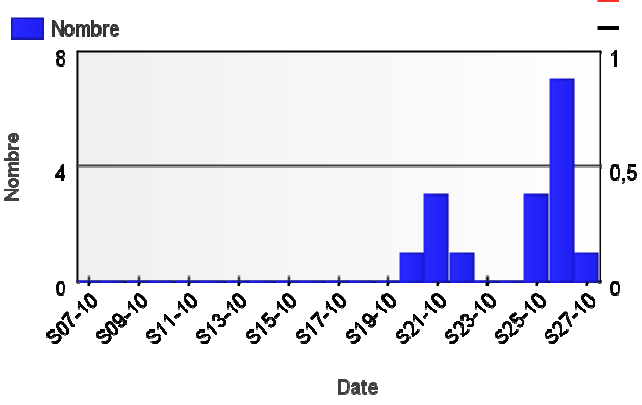
| A l'hôpital |

En raison d'un problème de transmission, les données du CH de Château-Thierry n'ont pas pu être intégrées dans la figure suivante.

Après une augmentation des consultations pour pathologies liées à la chaleur* dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® en semaines 2010-25 et 26, on observe cette semaine une forte diminution, avec seulement un diagnostic de pathologies liées à la chaleur rapporté cette semaine.

| Figure 9 |

Nombre hebdomadaire de pathologies liées à la chaleur diagnostiqués dans les services d'urgences participant au réseau Oscour® de la région Picardie. Période du 15/02/2009 au 11/07/2010.



* 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.

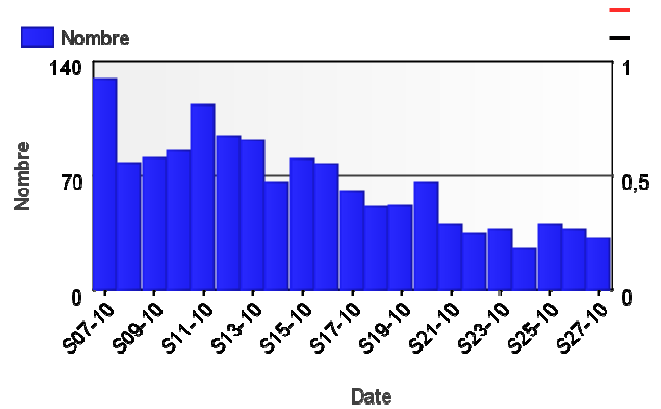
*Services d'urgences participant au réseau Oscour® : CH Abbeville, CH Beauvais, CH Amiens, CH Creil, CH Laon et CH Saint-Quentin**

** 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 est globalement stable depuis 7 semaines (32 diagnostics en semaine 2010-27).

| Figure 10 |

Nombre hebdomadaire de GEA diagnostiquées par les associations SOS Médecins de la région Picardie*. Période du 15/02/2010 au 11/07/2010.

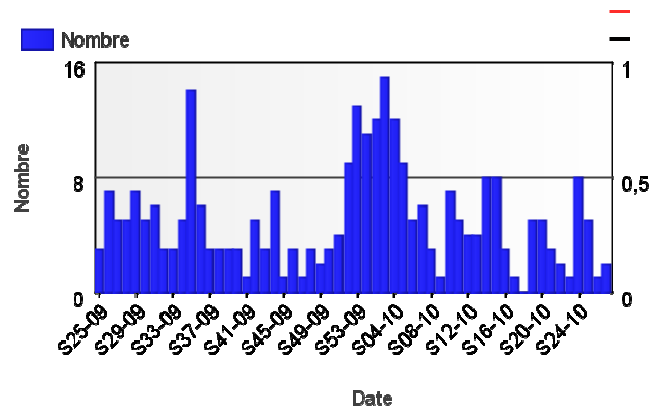


*Associations SOS Médecins de la région Picardie : Amiens et Creil

En raison d'un problème de transmission, les données du CH de Château-Thierry n'ont pas pu être intégrées dans la figure suivante. En semaine 2010-27, 2 diagnostics de GEA ont été posés dans les SAU de Picardie participant au réseau Oscour®.

| Figure 11 |

Nombre hebdomadaire de GEA diagnostiquées dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®. Période du 15/06/2009 au 11/07/2010.



*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 (semaine 2010-27), l'incidence des cas de diarrhées aiguës vus en consultation de médecine générale a été estimée à 96 cas pour 10⁵ habitants, en dessous du seuil épidémique (183 cas pour 10⁵ habitants).

En Picardie, l'incidence estimée des GEA vues en consultations en médecine de ville était de 28/10⁵ habitants en dessous du seuil épidémique national (183 cas/10⁵) (source : réseau Sentinelles).

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.

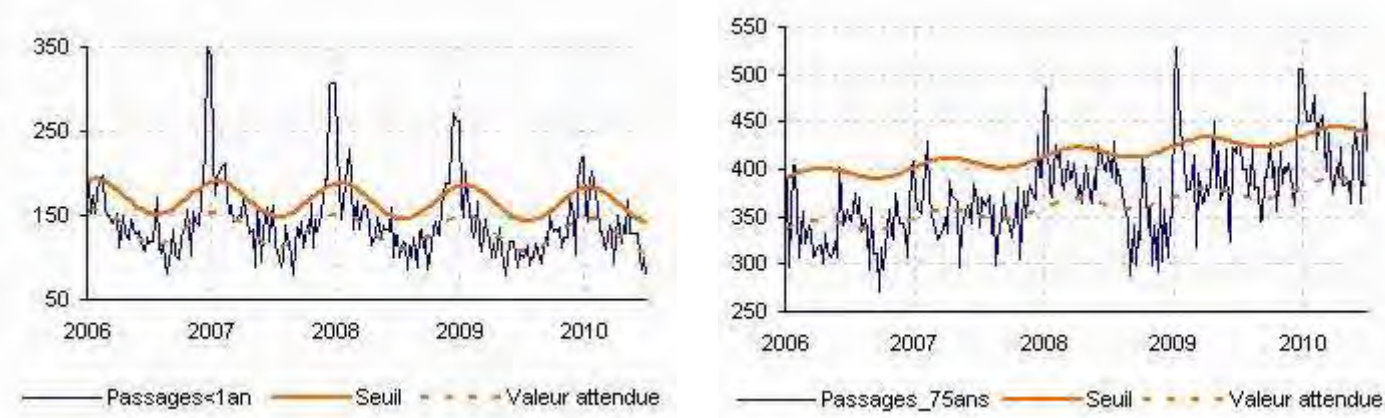
Les données historiques correspondent aux données agrégées transmises par les établissements via le serveur régional de veille et d'alertes (SRVA).

Cette semaine, les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an et de personnes de plus de 75 ans sont en diminution (avec, respectivement, 79 et 420 passages contre 99 et 480 en semaine 2010-26) et restent en-deçà du seuil.

| 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.



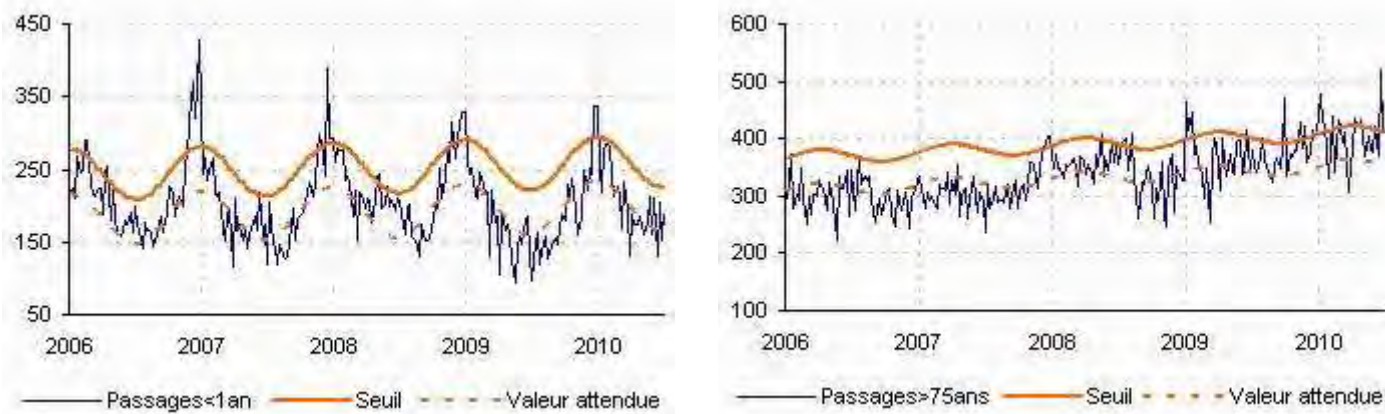
Cette semaine, les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an ont augmenté (192 passages contre 153 en semaine 2010-26) restant en-deçà du seuil d'alerte.

Les passages aux urgences de personnes de plus de 75 ans ont légèrement diminué repassant sous le seuil d'alerte (408 passages contre 416 la semaine précédente).

| 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.

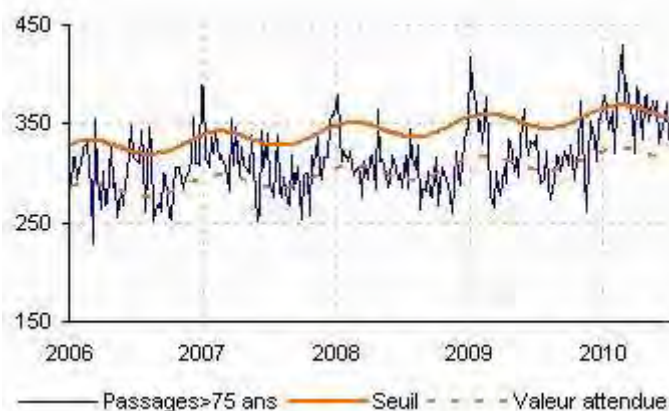
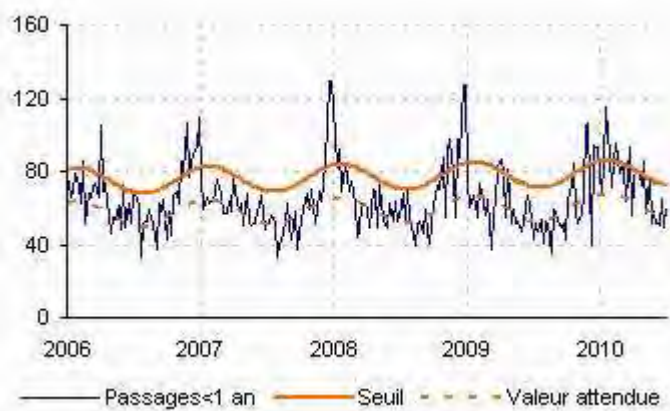


Les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an et de personnes de plus de 75 ans sont en diminution (respectivement, 60 et 333 passages cette semaine contre 49 et 371 en semaine 2010-26) demeurant inférieurs aux seuils d'alerte.

| 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 |

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 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.

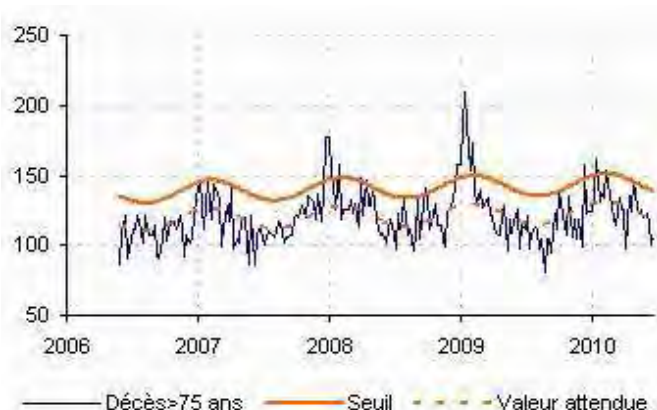
| En Picardie |

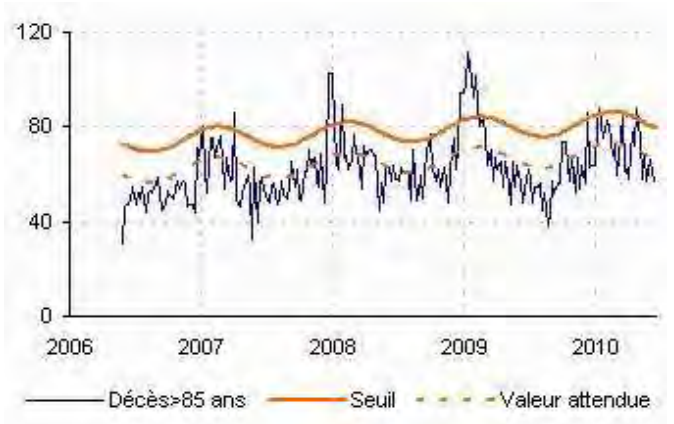
En raison d'un problème de transmission des données issues des états-civils, les deux figures ci-dessous sont à considérer avec réserve : les fluctuations observées depuis début juin peuvent être dues à une mauvaise exhaustivité des données ou à la présence de doublons.

Le nombre de décès de personnes âgées de plus de 75 ans et de plus de 85 ans est en-deçà des seuils d'alerte régionaux.

| 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®.

| Varicelles |

En médecine de ville :

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

| Rougeoles |

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

Aux équipes de veille sanitaire de l'ARS du Picardie, aux médecins vigies du réseau GROG, 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.



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 Spaccferri
Caroline Vanbockstael

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