

## Point épidémiologique de surveillance en Picardie

Semaine 29 du 19/07/2010 au 25/07/2010 (Point de situation au 27/07/2010)

### | En résumé |

#### | Asthmes et allergies |

Le nombre de crises d'asthme et d'allergies diagnostiquées par les SOS Médecins est resté stable cette semaine.

Le nombre de crises d'asthme et d'allergies diagnostiquées dans les services d'urgence participant au réseau Oscour® est en augmentation cette semaine.

#### | Varicelles |

Le nombre de varicelles diagnostiquées par les SOS Médecins de la région est en diminution cette semaine, à son plus bas niveau depuis la mi-février.

#### | Rougeoles |

L'épidémie de rougeole qui touche la région de Compiègne semble marquer le pas ces dernières semaines. Un seul cas de rougeole a été déclaré à la Cellule de Veille et de Gestion Sanitaires (CVGS) de l'ARS en semaine 2010-29. Au total, depuis le début de l'année, 84 cas ont été recensés en Picardie dont 73 dans le département de l'Oise.

#### | Pathologies liées à la chaleur |

Le nombre de pathologies liées à la chaleur diagnostiquées par les SOS médecins et dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® est en baisse cette semaine.

#### | Gastro-entérites aiguës (GEA) |

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

L'incidence régionale des GEA estimée par le réseau Sentinelles est en diminution (49 cas pour 10<sup>5</sup> habitants) et en-dessous du seuil épidémique national (186 cas pour 10<sup>5</sup> habitants).

#### | 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 sont en diminution et conformes aux valeurs attendues.

Les passages aux urgences de patients de plus de 75 ans sont en augmentation dans la Somme et dans l'Oise. Dans le département de la Somme, il est au-dessus du seuil d'alerte pour la seconde semaine consécutive.

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

En semaine 2010-27, les décès de personnes âgées de plus de 75 ans et de plus de 85 ans sont globalement stables et inférieurs aux valeurs attendues.

## | Asthmes et allergies |

En semaine 2010-29 (du 20 au 26 mai), 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.

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).

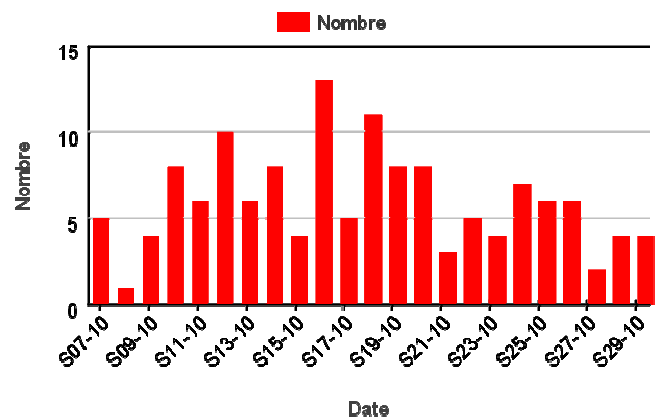
**En France métropolitaine**, en semaine 2010-29, l'incidence des crises d'asthme vues en consultation de médecine générale a été estimée à 7 cas pour 100 000 habitants avec 2 foyers d'activité régionale modérée: **en Picardie** et en Bretagne (20 cas pour 100 000 habitants (Sources Réseau Sentinelles).

## | En médecine de ville |

Le nombre de crises d'asthme et d'allergies diagnostiquées par les SOS Médecins de Picardie est stable (avec respectivement 4 et 13 diagnostics en semaine 2010-29 contre 4 et 15 en semaine 2010-28).

### | Figure 1 |

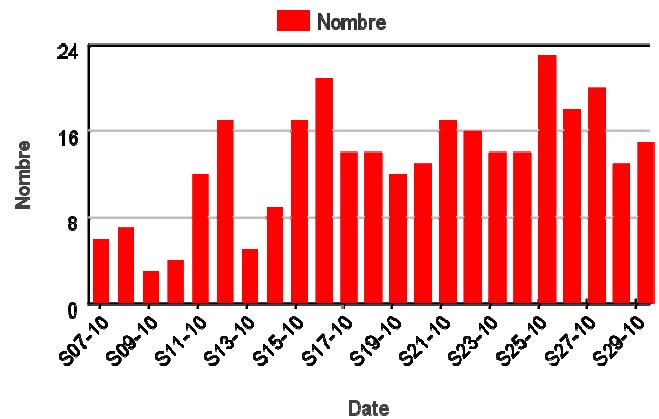
Nombre hebdomadaire de crises d'asthme diagnostiquées par les associations SOS Médecins de la région Picardie\*. Période du 15/02/2010 au 25/07/2010.



\*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 25/07/2010.



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

## | A l'hôpital |

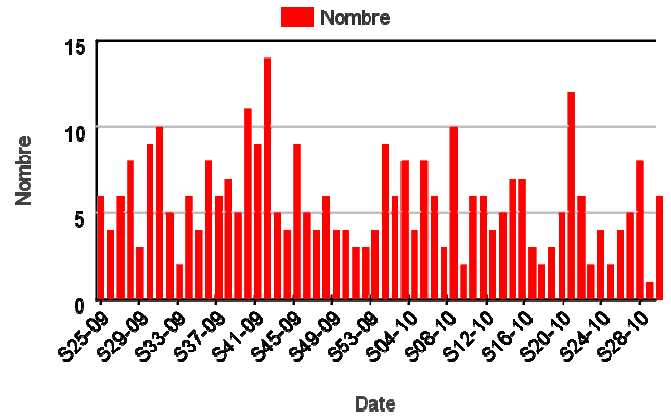
En semaine 2010-29, le nombre de crises d'asthme et d'allergies diagnostiquées dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® est en augmentation (avec respectivement, 6 et 16 diagnostics en semaine 2010-29 contre 1 et 6 en semaine 2010-28).

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de crises d'asthme diagnostiquées dans les services d'urgences participant au réseau Oscoreur®\*. Période du 15/06/2009 au 25/07/2010.

\*Services d'urgences participant au réseau Oscoreur® : 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 Oscoreur® (début 2010).

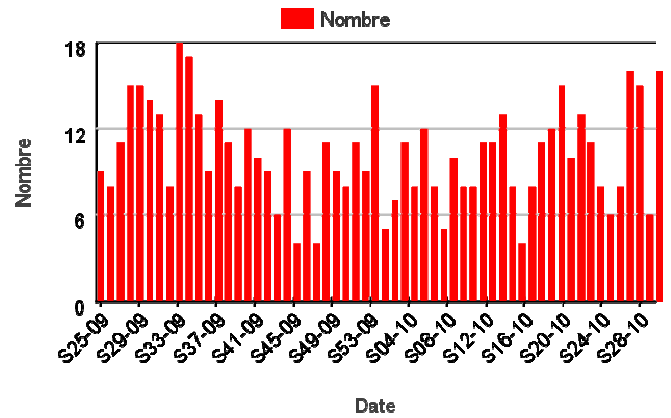


| Figure 4 |

Nombre hebdomadaire d'allergies diagnostiquées dans les services d'urgences participant au réseau Oscoreur®\*. Période du 15/06/2009 au 25/07/2010.

\*Services d'urgences participant au réseau Oscoreur® : 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 Oscoreur® (début 2010).



| Varicelles |

En France métropolitaine, en semaine 2010-29, l'incidence des varicelles vues en consultation de médecine générale a été estimée à 28 cas pour 10<sup>5</sup> habitants avec 7 foyers d'activité régionale : forte en Limousin (95 cas pour 10<sup>5</sup> habitants), Provence-Alpes-Côte-D'azur (56), Languedoc-Roussillon (54) et modérée en Auvergne (35), Ile-de-France (25), Corse (21) et Picardie (20).

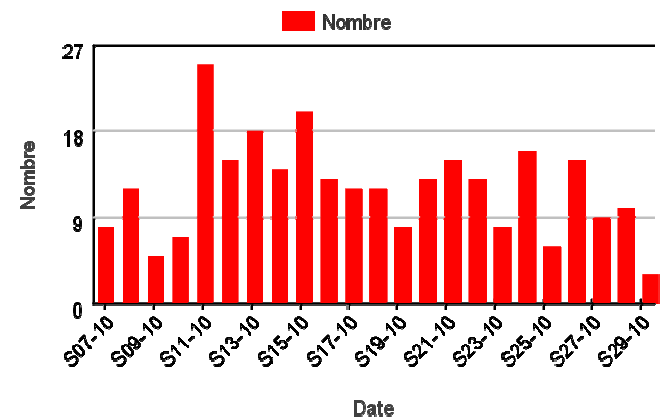
| En médecine de ville |

Le nombre de varicelles diagnostiquées par les SOS Médecins de Picardie est en diminution, à son plus bas niveau depuis le début de l'année (3 diagnostics en semaine 2010-29 contre 10 en semaine 2010-28).

| Figure 5 |

Nombre hebdomadaire de varicelles diagnostiquées par les associations SOS Médecins de la région Picardie\*. Période du 15/02/2010 au 25/07/2010.

\*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 varicelles

### 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 obligatoires<sup>1</sup> (DO) reçues par la CVGS de Picardie

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

Alors qu'aucun cas de rougeole n'avait été déclaré en 2008 et 12 en 2009, à ce jour, 84 cas ont été notifiés en Picardie depuis le début de l'année 2010 : 73 dans l'Oise, 3 dans l'Aisne et 8 dans la Somme.

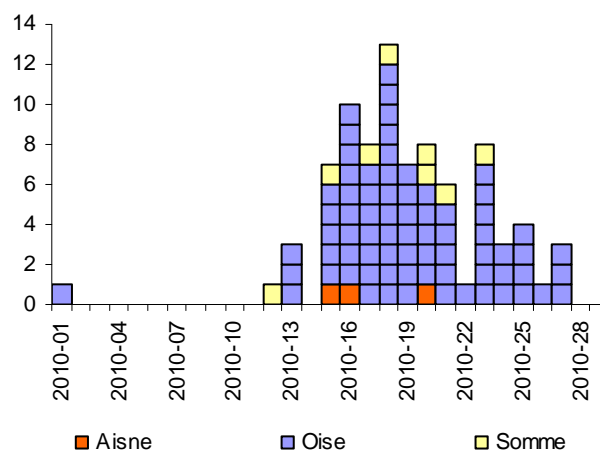
Un seul nouveau cas a été déclaré en semaine 2010-29.

Le nombre de cas recensés depuis le début de l'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.

Figure 6

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



\*Données agrégées sur la semaine de début des signes.

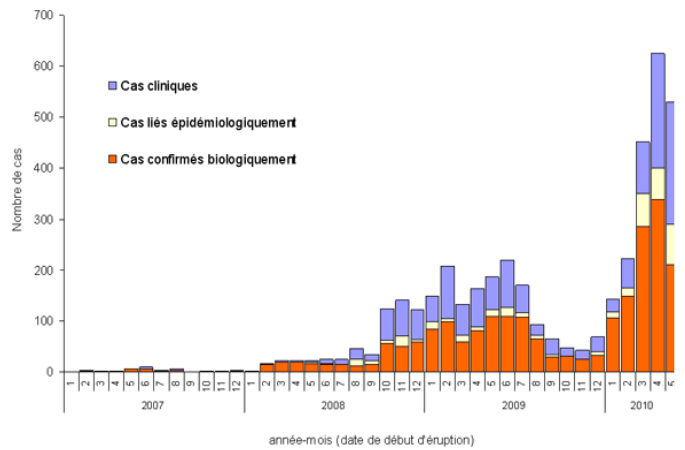
<sup>1</sup> La rougeole fait partie de la liste des maladies à déclaration obligatoire auprès de la CVGS depuis juillet 2005.

### 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 rougeoles recensés en France par l'InVS, de janvier 2007 à mai 2010.



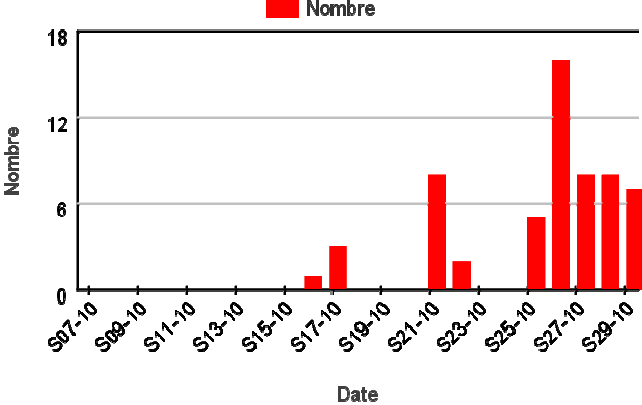
| Pathologies liées à la chaleur |

| En médecine de ville |

Le nombre de coups de chaleur diagnostiqués par les SOS médecins de la région est stable depuis trois semaines (7 diagnostics en semaine 2010-29).

| Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de coups de chaleur diagnostiqués par les SOS Médecins de la région Picardie\*. Période du 15/02/2009 au 25/07/2010.



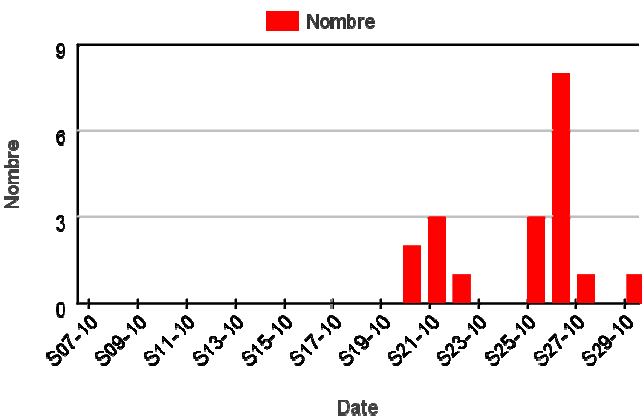
\*Associations SOS Médecins de la région Picardie : Amiens et Creil

| A l'hôpital |

Le nombre de diagnostics de pathologies liées à la chaleur\* portés dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® est stable depuis trois semaines (1 diagnostic en semaine 2010-29 contre 8 en semaine 2010-26).

| Figure 9 |

Nombre hebdomadaire de bronchiolites diagnostiquées par les associations SOS Médecins de la région Picardie\*. Période du 15/02/2009 au 25/07/2010.



\* 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.

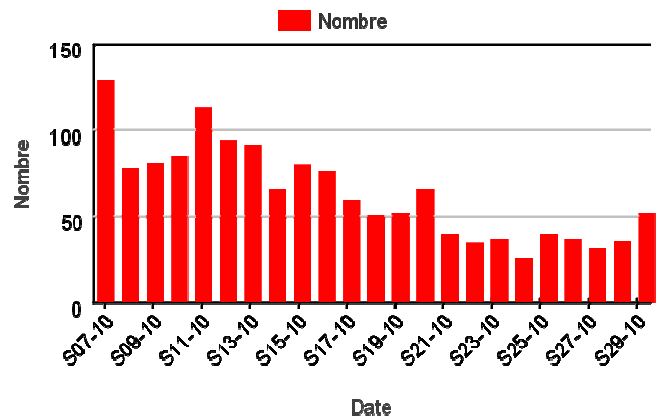
\*Services d'urgences participant au réseau Oscour® : CH Abbeville, CH Beauvais, CH Amiens, CH Creil, CH Laon et CH Saint-Quentin\*\*

\*\* 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 en légère augmentation cette semaine (52 diagnostics contre 36 en semaine 2010-28).

| Figure 10 |

Nombre hebdomadaire de GEA diagnostiquées par les associations SOS Médecins de la région Picardie\*. Période du 15/02/2010 au 25/07/2010.

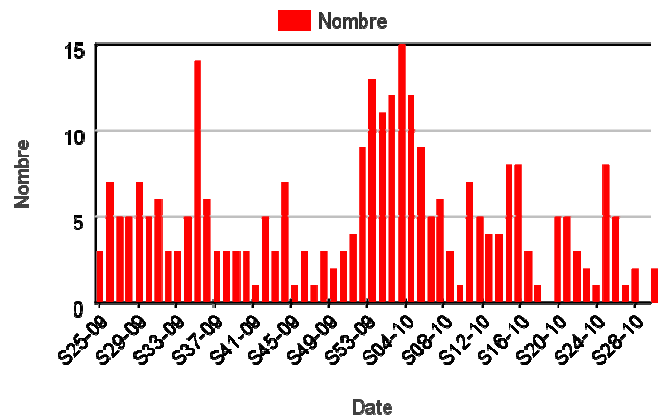


\*Associations SOS Médecins de la région Picardie : Amiens et Creil

Le nombre de diagnostic de GEA posées dans les SAU de Picardie participant au réseau Oscour® est stable ces quatre dernières semaines (5 diagnostics au total ces quatre dernière semaines).

| Figure 11 |

Nombre hebdomadaire de GEA diagnostiquées dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®. Période du 15/06/2009 au 25/07/2010.



\*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)

| Point au 27 juillet |

**En France métropolitaine**, la semaine dernière (semaine 2010-29), l'incidence des cas de diarrhées aiguës vues en consultation de médecine générale a été estimée à 76 cas pour 10<sup>5</sup> habitants, en dessous du seuil épidémique (186 cas pour 10<sup>5</sup> habitants).

En **Picardie**, l'incidence estimée des GEA vues en consultations en médecine de ville était de 49 pour 10<sup>5</sup> habitants en dessous du seuil épidémique national (186 cas pour 10<sup>5</sup>) (source réseau Sentinelles).

Pour en savoir plus : [http://www.invs.sante.fr/surveillance/gastro\\_enterites/default.htm](http://www.invs.sante.fr/surveillance/gastro_enterites/default.htm)

# | Surveillance non spécifique : passages aux urgences < 1 an et ≥ 75 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 agrégées transmises par les établissements via le serveur régional de veille et d'alertes (SRVA).

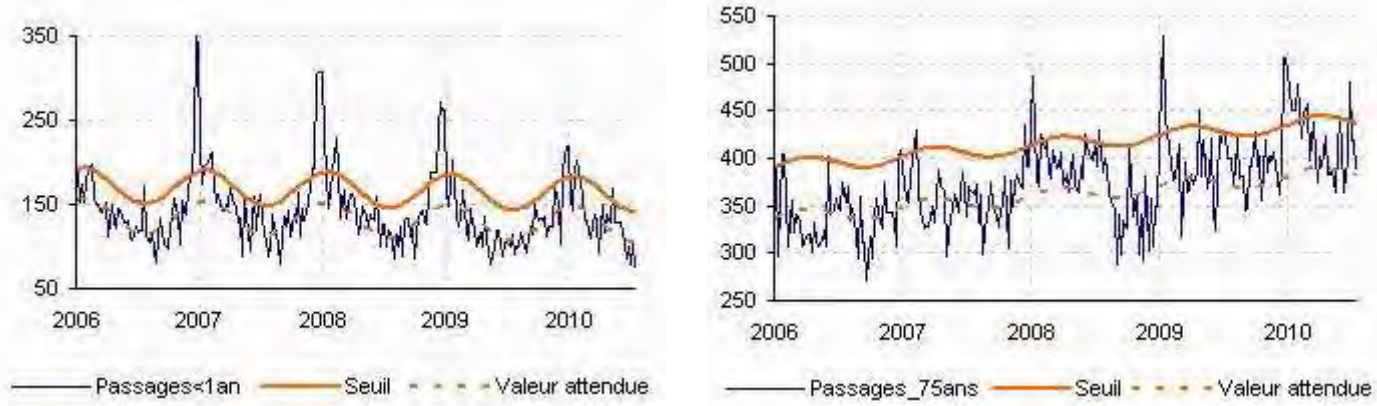
## | Département de l'Aisne |

Cette semaine, le nombre de passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an et des patients de plus de 75 ans est en diminution (avec respectivement, 75 et 387 passages contre 104 et 419 en semaine 2010-28).

### | 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 Chateau-Thierry, CH Chauny, CH Hirson, CH Laon, Polyclinique Saint-Claude, CH Saint-Quentin, CH Soissons.



## | Département de l'Oise |

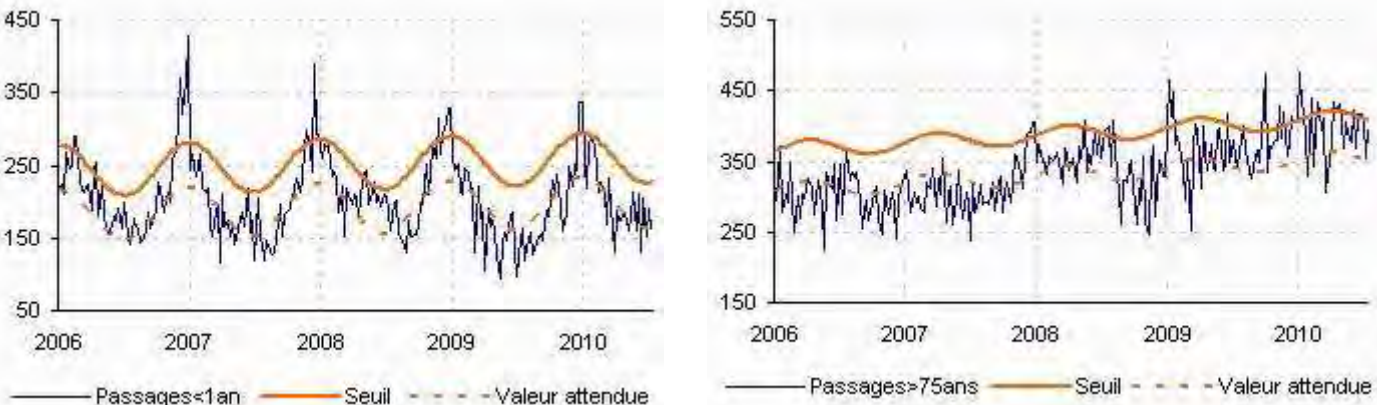
Cette semaine, le nombre de passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an est resté stable et conforme à la valeur attendue (161 passages contre 164 la semaine 2010-28).

Les passages de personnes de plus de 75 ans sont, en revanche, en augmentation cette semaine (397 passages contre 355 en semaine 2010-28) mais restent en-deçà du 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.

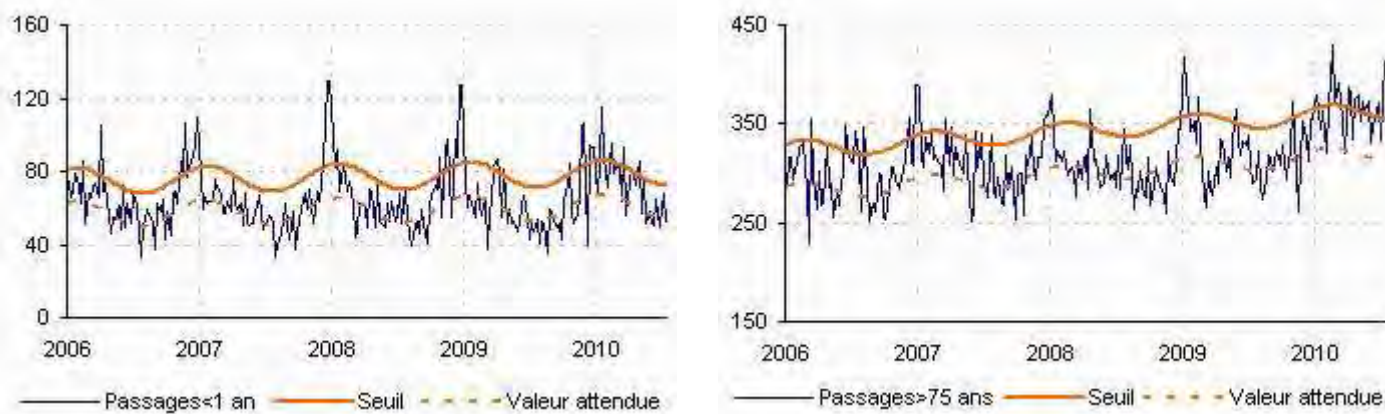


Cette semaine, le nombre de passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an est en diminution et conforme à la valeur attendue (52 passages contre 68 la semaine 2010-28). Le nombre de passages de patients de plus de 75 ans est en augmentation et au-delà du seuil d'alerte statistique pour la deuxième semaine consécutive.

| 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.

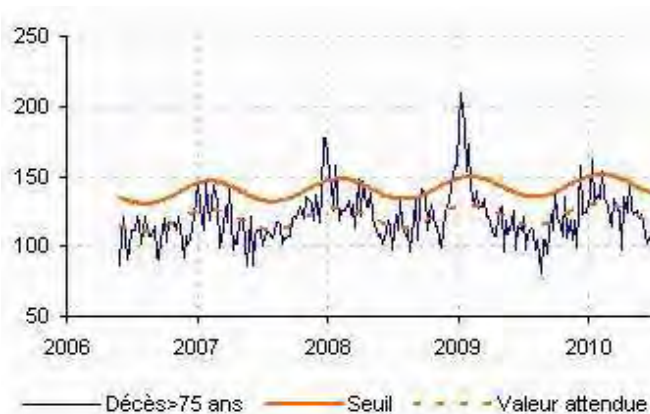
Afin de limiter les fluctuations dues aux faibles effectifs, nous présenterons désormais les données de mortalité pour l'ensemble de la région Picardie.

| En Picardie |

En semaine 2010-27, le nombre de décès de personnes âgées de plus de 75 ans et âgées de plus de 85 ans est stable et inférieur aux valeurs attendues.

| 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

## | 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 épidémiolo

### 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