

## Point épidémiologique de surveillance en Picardie

Semaine 41 du 11/10/2010 au 17/10/2010 (Point de situation au 21/10/2010)

### | En résumé |

#### | Asthmes et allergies |

Le nombre de crises d'asthme diagnostiquées par les SOS Médecins de la région est resté stable cette semaine mais a augmenté dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® tout en restant modéré.

Le nombre d'allergies diagnostiquées par les SOS Médecins et dans les services d'urgences participant au réseau Oscour® est en diminution cette semaine.

#### | Bronchiolites |

Les bronchiolites diagnostiquées par les SOS Médecins et dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® a diminué cette semaine.

#### | Rhino-pharyngites |

Le nombre de rhino-pharyngites diagnostiquées par les SOS Médecins de la région est en augmentation quasi constante depuis début septembre mais stable ces 4 dernières semaines.

#### | Syndromes grippaux |

Ces dernières semaines, le nombre de syndromes grippaux diagnostiqués par les SOS Médecins est en augmentation, avec en moyenne 5 diagnostics hebdomadaires, mais est quasi nul dans les services d'urgences de la Picardie participant au réseau Oscour®.

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

Depuis mi-septembre, le nombre de gastro-entérites aiguës diagnostiquées par les SOS Médecins est en augmentation. Au contraire, dans les services d'urgences, peu de GEA sont diagnostiquées.

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

Cette semaine, les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an sont en légère baisse et en-deçà du seuil d'alerte dans chaque département.

Les passages aux urgences de patients de plus de 75 ans sont globalement stables et inférieurs aux seuils d'alerte excepté dans le département de la Somme où le seuil est dépassé depuis 6 semaines.

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

En semaine 2010-39, les décès de personnes âgées de plus de 75 ans et de plus de 85 ans sont restés globalement stables dans la région, en-deçà des seuils d'alerte.

**En France métropolitaine**, en semaine 2010-41, l'incidence des crises d'asthme vues en consultation de médecine générale a été estimée à 32 cas pour 10<sup>5</sup> habitants avec 11 foyers d'activité régionale : forte en Limousin (106 cas pour 10<sup>5</sup> habitants) et Poitou-Charentes (82), Aquitaine (77), Languedoc-Roussillon (48), Haute-Normandie (46), Lorraine (43) et modérée en Provence-Alpes-Côte-D'azur (39), Rhône-Alpes (34), **Picardie (32)**, Franche-Comté (26) et Centre (21). (Source : réseau Sentinelles).

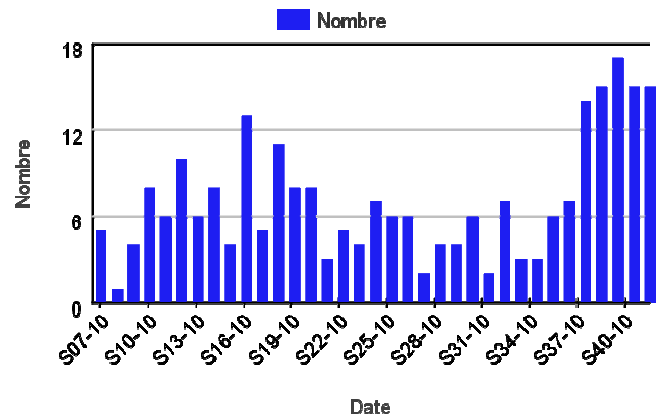
| En médecine de ville |

Depuis un mois, les crises d'asthme diagnostiquées par les SOS Médecins de Picardie restent stables.

Le nombre d'allergies diagnostiquées par les SOS Médecins de Picardie est en légère baisse (12 diagnostics contre 15 en semaine 2010-40).

| Figure 1 |

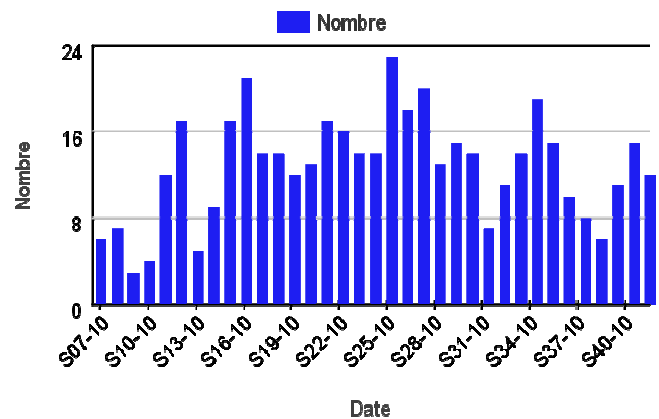
Nombre hebdomadaire de crises d'asthme diagnostiquées par les associations SOS Médecins de la région Picardie\*. Période du 15/02/2010 (semaine 2010-07) au 17/10/2010 (semaine 2010-41).



\*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 (semaine 2010-07) au 17/10/2010 (semaine 2010-41)



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

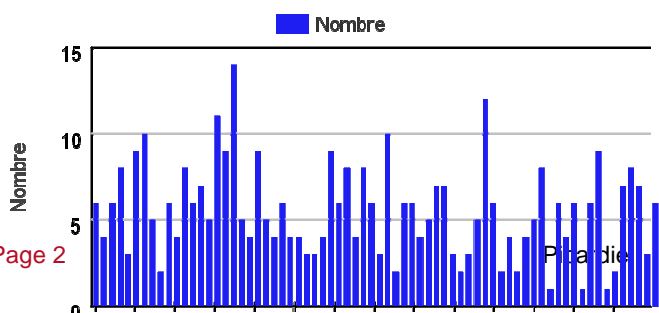
| A l'hôpital |

En semaine 2010-41, le nombre de crises d'asthme diagnostiquées dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® est en augmentation (6 diagnostics en semaine 2010-41 contre 3 en semaine 2010-40).

Le nombre d'allergies diagnostiquées dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® est en diminution (6 diagnostics en semaine 2010-41 contre 15 en semaine 2010-40).

| Figure 3 |

Nombre hebdomadaire de crises d'asthme diagnostiquées dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®\*. Période du 15/06/2009 (semaine 2009-24) au 17/10/2010 (semaine 2010-41).



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

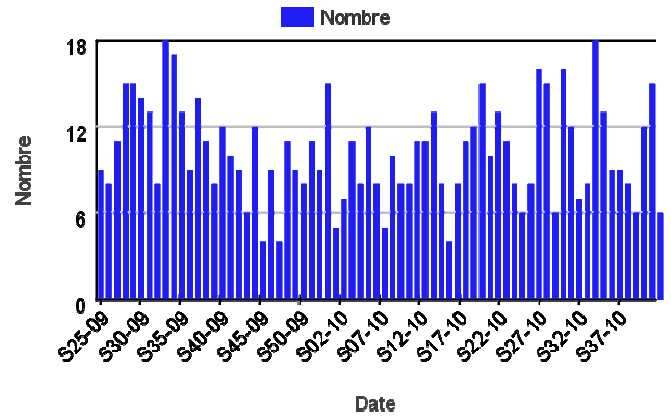
\*\* Afin de suivre la tendance à « hôpitaux constants » sur la période d'analyse, les données du CH de Château-Thierry n'apparaissent pas dans cette figure, du fait de l'intégration récente de cet établissement au réseau Oscour® (début 2010).

| Figure 4 |

Nombre hebdomadaire d'allergies diagnostiquées dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®\*. Période du 15/06/2009 (semaine 2009-24) au 17/10/2010 (semaine 2010-41).

\*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).



| Bronchiolites |

**En France métropolitaine**, au 12 octobre 2010, la situation épidémiologique de la bronchiolite montre une augmentation du nombre de recours aux services hospitaliers d'urgences des enfants de moins de 2 ans. La dynamique actuelle est comparable à celle observée les années précédentes.

Pour en savoir plus : <http://www.invs.sante.fr/surveillance/bronchiolite/default.htm>

| En médecine de ville |

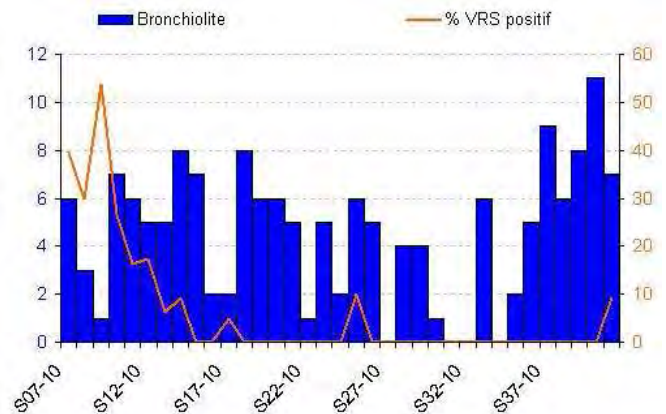
Depuis fin août (semaine 2010-34), le nombre de diagnostics de bronchiolites a tendance à augmenter. Cette semaine, 7 bronchiolites ont été diagnostiquées par les SOS Médecins de Picardie.

Le nombre de VRS détecté est quasi nul depuis début juillet (semaine 2010-27), témoignant d'une circulation encore faible de ce virus.

| Figure 5 |

Nombre hebdomadaire de bronchiolites diagnostiquées par les associations SOS Médecins de la région Picardie\* et pourcentage hebdomadaire de VRS (Virus Respiratoire Syncytial) détectés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens chez des patients hospitalisés. Période du 15/02/2010 (semaine 2010-07) au 17/10/2010 (semaine 2010-41).

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



| A l'hôpital |

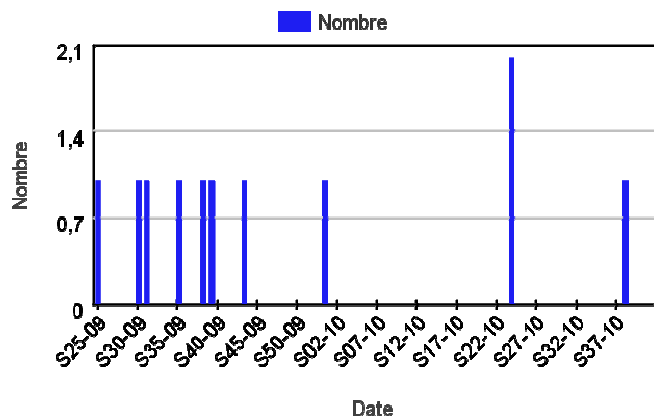
Trois diagnostics de bronchiolites ont été posés par les services d'urgences participant au réseau Oscour® depuis fin juillet.

| Figure 6 |

Nombre hebdomadaire de bronchiolites diagnostiquées dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®\*. Période du 15/06/2009 (semaine 2009-24) au 17/10/2010 (semaine 2010-41).

\*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).



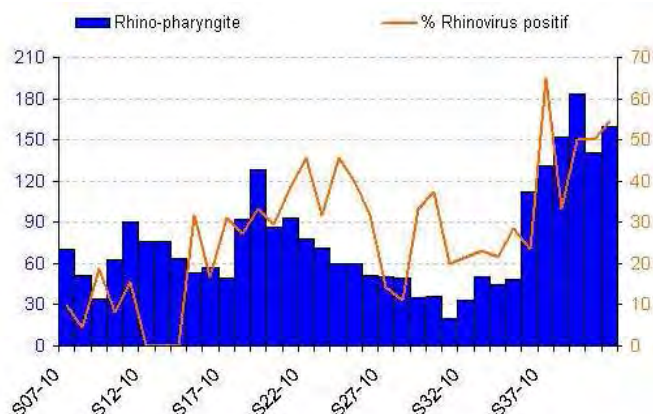
## | Rhino-pharyngites |

### | En médecine de ville |

Le nombre de rhino-pharyngites diagnostiquées par les SOS Médecins de la région est globalement en augmentation depuis début septembre (160 diagnostics en semaine 2010-41 contre 48 la semaine 2010-35) mais stable depuis 4 semaines ainsi que le pourcentage de rhinovirus détectés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens.

#### | Figure 7 |

Nombre hebdomadaire de rhino-pharyngites diagnostiquées par les SOS Médecins de la région Picardie\* et pourcentage hebdomadaire de rhinovirus détectés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens parmi les prélèvements effectués chez des patients hospitalisés. Période du 15/02/2010 (semaine 2010-07) au 17/10/2010 (semaine 2010-41).



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

## | Syndromes grippaux |

En France métropolitaine, en semaine 2010-41 l'incidence des syndromes grippaux vus en consultation de médecine générale a été estimée à 25 cas pour  $10^5$  habitants, en-dessous du seuil épidémique (117 cas pour  $10^5$  habitants). (Source : réseau Sentinelles).

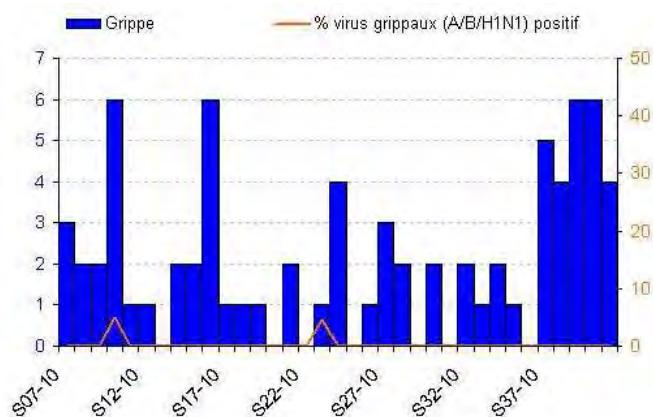
Pour en savoir plus, bulletin GROG : [http://www.grog.org/cgi-files/db.cgi?action=bulletin\\_grog](http://www.grog.org/cgi-files/db.cgi?action=bulletin_grog)

### | En médecine de ville |

Le nombre de diagnostics de syndromes grippaux portés par les SOS Médecins de la région reste globalement stable (4 diagnostics contre 6 en semaine 2010-40). Aucun virus grippal n'a été détecté depuis le début de la saison.

#### | Figure 8 |

Nombre hebdomadaire de syndromes grippaux diagnostiqués par les associations SOS Médecins de la région Picardie\* et pourcentage hebdomadaire de virus grippaux (A, B et A(H1N1)2009) détectés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens parmi les prélèvements effectués chez des patients hospitalisés. Période du 15/02/2010 (semaine 2010-07) au 17/10/2010 (semaine 2010-41).



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

### | A l'hôpital |

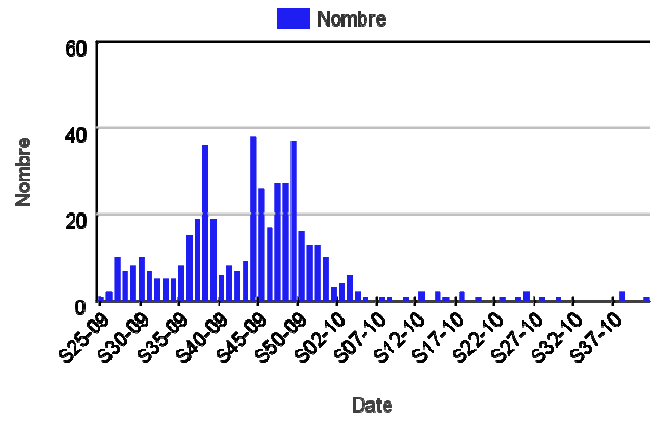
Le nombre de diagnostics de syndromes grippaux posés dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour® est quasi nul (moins de 3 diagnostics hebdomadaires) depuis début février (semaine 2010-05). Aucun diagnostic n'a été porté cette semaine.

| Figure 9 |

Nombre hebdomadaire de syndromes grippaux diagnostiqués dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®. Période du 15/06/2009 (semaine 2009-24) au 17/10/2010 (semaine 2010-41).

\*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)



| Gastro-entérites aiguës (GEA) |

En France métropolitaine, en semaine 2010-41, l'incidence des cas de diarrhées aiguës vus en consultation de médecine générale a été estimée à 121 cas pour 10<sup>5</sup> habitants, en dessous du seuil épidémique (207 cas pour 10<sup>5</sup> habitants). (Source : réseau Sentinelles)

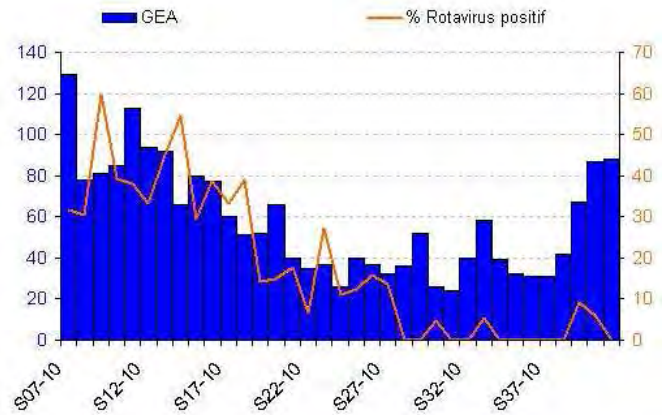
| En médecine de ville |

Le nombre de GEA diagnostiquées par les SOS Médecins de Picardie est en forte augmentation depuis mi-septembre (88 diagnostics cette semaine contre 31 en semaine 2010-37). Cependant, peu de rotavirus ont été détectés ces dernières semaines.

| Figure 10 |

Nombre hebdomadaire de GEA diagnostiquées par les associations SOS Médecins de la région Picardie\* et pourcentage hebdomadaire de rotavirus détectés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens chez des patients hospitalisés. Période du 15/02/2010 (semaine 2010-07) au 17/10/2010 (semaine 2010-41).

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



| A l'hôpital |

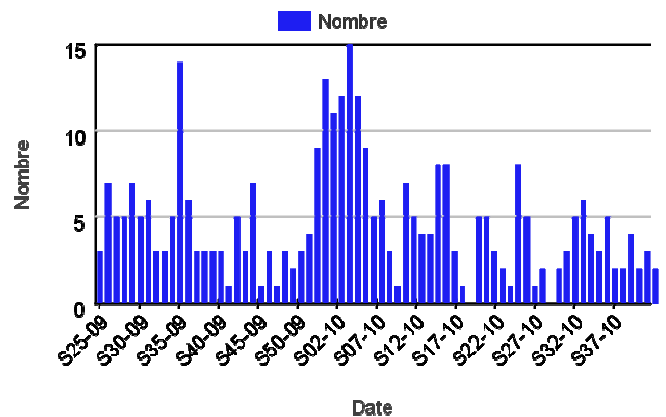
En semaine 2010-41, 2 diagnostics de GEA ont été posés dans les SAU de Picardie participant au réseau Oscour®.

| Figure 11 |

Nombre hebdomadaire de GEA diagnostiquées dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®. Période du 15/06/2009 (semaine 2009-24) au 17/10/2010 (semaine 2010-41).

\*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)



Méthode d'analyse |

Pour chaque série, un seuil d'alerte hebdomadaire a été déterminé par la méthode des « limites historiques ». Ainsi la valeur de la semaine S a été comparée à un seuil défini par la limite à 2 écarts-types du nombre moyen de passages observés de S-1 à S+1 durant les années 2007 à 2009. 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 |

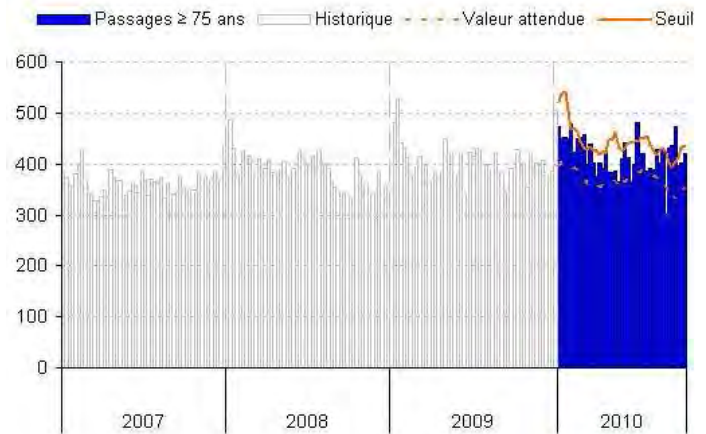
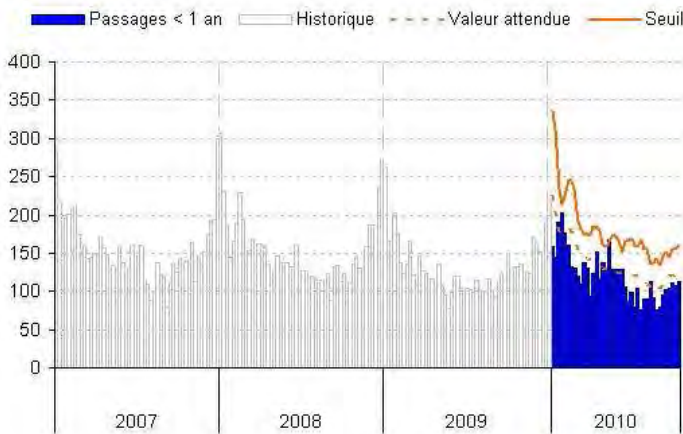
Les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an sont conformes aux valeurs attendues (112 passages en semaine 2010-41).

Les passages de patients de plus de 75 ans sont stables cette semaine (421 passages contre 401 en semaine 2010-40) et en-deçà du seuil d'alerte.

Figure 12 |

Evolution des passages de moins de 1 an dans les services d'urgences du département de l'Aisne\*.

Evolution des passages 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 et CH Soissons.

Département de l'Oise |

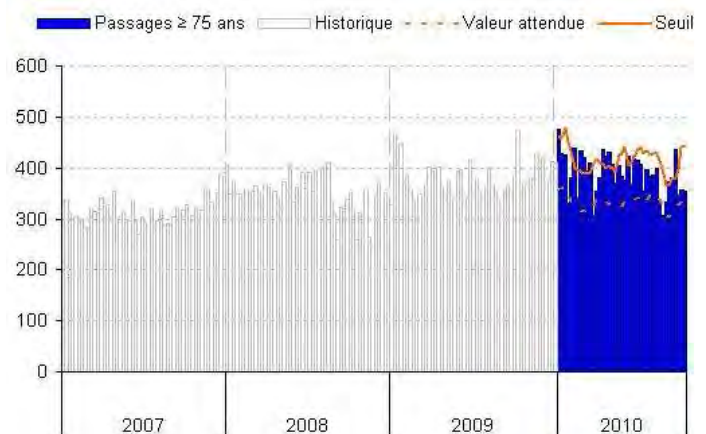
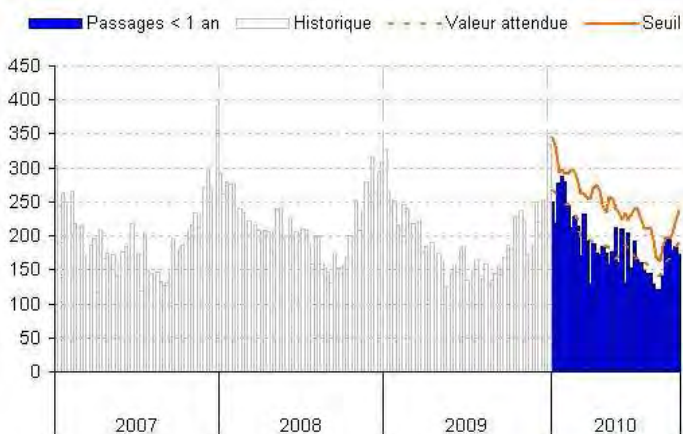
Cette semaine, les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an sont stables (172 passages contre 185 en semaine 2010-40), inférieurs au seuil d'alerte et à la valeur attendue.

Les passages aux urgences des patients de plus de 75 ans sont stables depuis trois semaines (353 passages cette semaine contre 358 en semaine 2010-40) et inférieur au seuil d'alerte

Figure 13 |

Evolution des passages de moins de 1 an dans les services d'urgences du département de l'Oise\*.

Evolution des passages de plus de 75 ans dans les services d'urgences du département de l'Oise\*.



\*CH Beauvais, CH Compiègne, CH Creil, CH Noyon, Polyclinique Saint-Côme et CH Senlis.

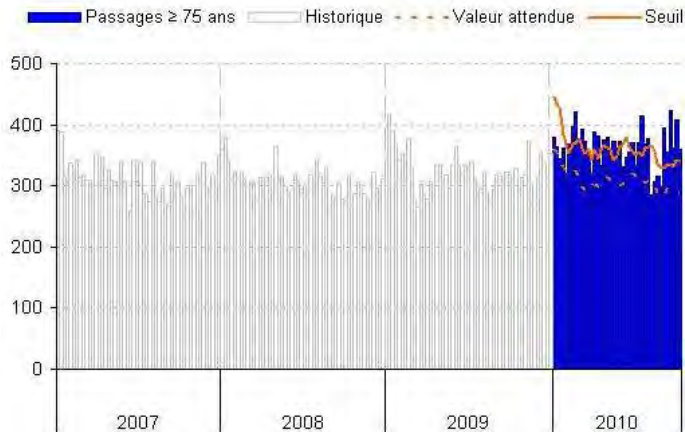
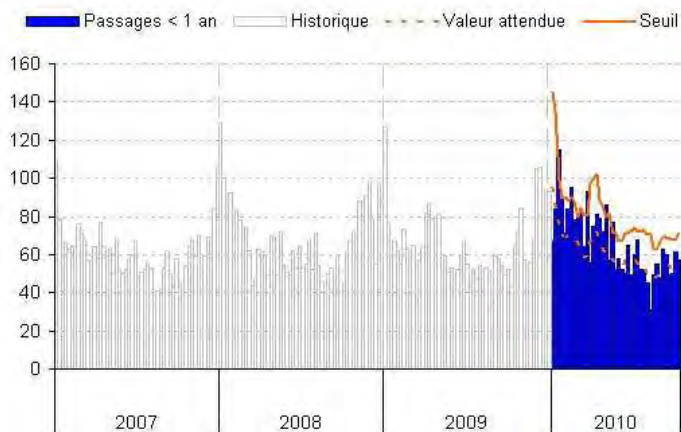
Les passages aux urgences de nourrissons de moins de 1 an sont restés stables cette semaine (57 passages contre 61 en semaine 2010-41) et en-deçà du seuil d'alerte.

Les passages aux urgences de personnes de plus de 75 ans sont en diminution cette semaine (359 passages contre 408 en semaine 2010-40) mais restent supérieurs au seuil d'alerte pour la 6<sup>ème</sup> semaine consécutive.

| Figure 14 |

Evolution des passages de moins de 1 an dans les services d'urgences du département de la Somme\*.

Evolution des passages de plus de 75 ans dans les services d'urgences du département de la Somme\*.



CH Abbeville, CH Amiens, CH Doullens, CH Montdidier et 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 la méthode des « limites historiques ». Ainsi la valeur de la semaine S a été comparée à un seuil défini par la limite à 2 écarts-types du nombre moyen de décès observés de S-1 à S+1 durant les années 2004 à 2009 (à l'exclusion des années 2003 et 2006 pour lesquelles une surmortalité a été observée durant la saison estivale). 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 S-2.

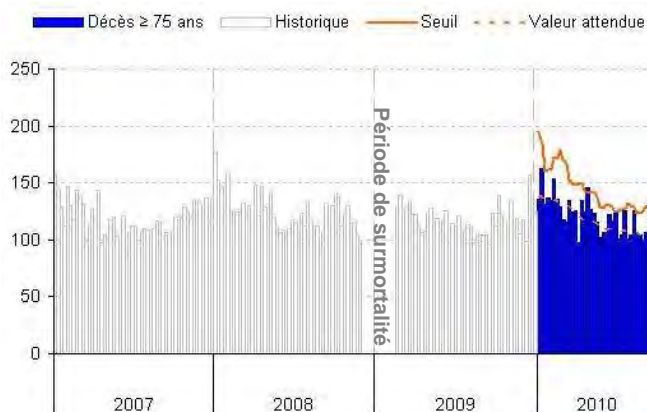
Afin de limiter les fluctuations dues aux faibles effectifs, les données de mortalité sont présentées pour l'ensemble de la région Picardie.

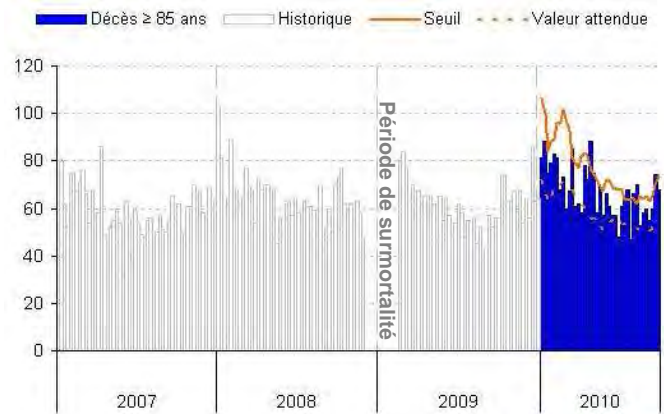
| En Picardie |

En semaine 2010-39, les décès de personnes âgées de plus de 75 ans et de plus de 85 ans sont restés globalement stables dans la région (avec, respectivement 126 et 68 décès contre 136 et 74 en semaine 2010-38) et inférieurs aux seuils d'alerte.

| Figure 15 |

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





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

## | Indicateurs suivis |

### | Asthmes et allergies |

#### En médecine de ville :

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

#### A l'hôpital :

- Diagnostics de crises 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®.

### | Bronchiolites |

#### En médecine de ville :

- Diagnostics de bronchiolites posés par les SOS Médecins d'Amiens et Creil

#### A l'hôpital :

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

#### Au laboratoire :

- Les isolements de VRS réalisés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens chez des patients hospitalisés

### | Rhino-pharyngites |

#### En médecine de ville :

- Diagnostics de rhino-pharyngites posés par les SOS Médecins d'Amiens et Creil

#### Au laboratoire :

- Les isolements de rhinovirus réalisés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens chez des patients hospitalisés

### | Syndromes grippaux |

#### En médecine de ville :

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

#### A l'hôpital :

- Diagnostics de syndromes grippaux portés dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®

#### Au laboratoire :

- Les isolements de virus grippaux (A, B et A(H1N1)2009) réalisés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens chez des patients hospitalisés

### | 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®

#### Au laboratoire :

- Les isolements de rotavirus réalisés par le laboratoire de virologie du CHU d'Amiens chez des patients hospitalisés

### | 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 INSEE :

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



### 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  
556, avenue Willy Brandt  
59777 EURALILLE  
Tél. : 03.62.72.87.44  
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