

## Point épidémiologique de surveillance de la canicule en Picardie

Semaine 30 du 26/07/2010 au 01/08/2010 (Point de situation au 03/08/2010)

### | Dans la région Picardie |

#### | Surveillance météorologique |

##### | La semaine dernière |

La semaine dernière a été marquée par un temps relativement instable. Les températures sont restées dans les normales saisonnières.

##### | Prévision pour cette semaine |

Après un passage pluvio-orageux en début de semaine, un net rafraîchissement est en cours. Une nouvelle perturbation traversera le pays mercredi et jeudi, suivie elle aussi par un rafraîchissement. Les températures seront généralement en-dessous des normales de saison jusqu'à vendredi. Elles redeviendront proches de la normale durant le week-end. Par conséquent, aucun risque de canicule pour cette semaine.

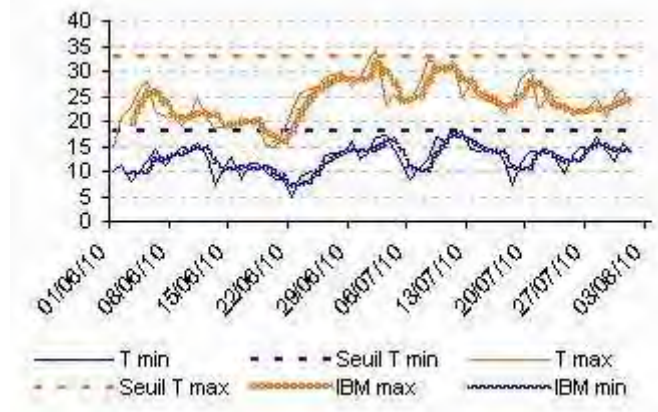
##### | Dans l'Aisne |

Au cours de la dernière semaine, les températures relevées dans le département de l'Aisne sont bien en-deçà des seuils d'alerte.

#### | Figure 1 |

Evolution des températures relevées à la station de Saint-Quentin

\*L'Indice BioMétéorologique (IBM) minimal (respectivement maximal) est défini comme la moyenne sur 3 jours des températures minimales (respectivement maximales) observée pour J et prédites pour J+1 et J+2.



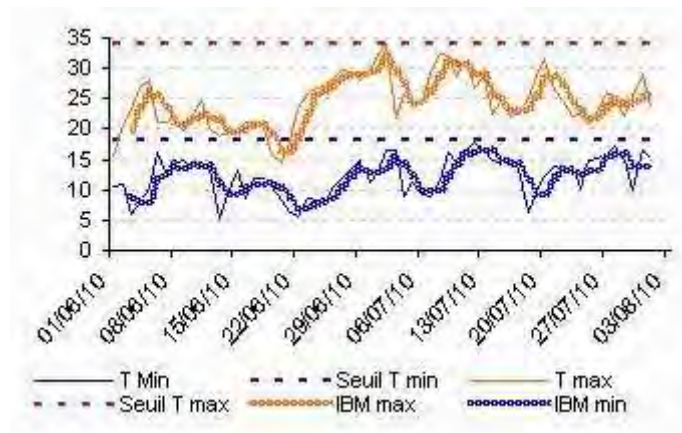
##### | Dans l'Oise |

Dans l'Oise, la même dynamique a été observée : la semaine dernière a été marquée par un net fléchissement des températures et celles-ci sont bien en-deçà des seuils d'alerte.

#### | Figure 2 |

Evolution des températures relevées à la station de Beauvais

\*L'Indice BioMétéorologique (IBM) minimal (respectivement maximal) est défini comme la moyenne sur 3 jours des températures minimales (respectivement maximales) observée pour J et prédites pour J+1 et J+2.

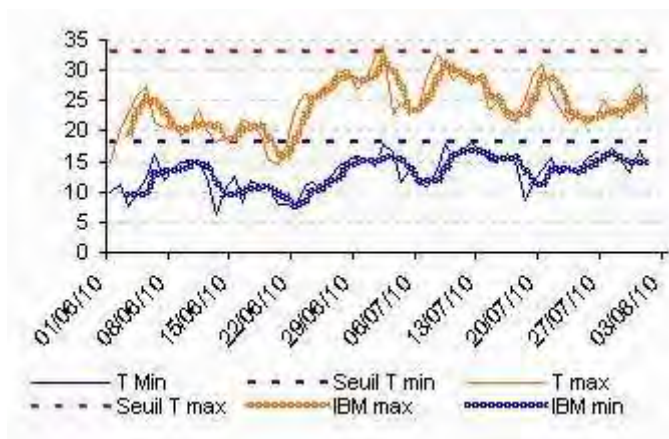


##### | Dans la Somme |

De même, les températures relevées à Amiens montrent une dynamique similaire aux autres départements de Picardie. La baisse des températures observée en début de semaine a ramené les températures en-dessous des normales de saison.

| Figure 3 |

Evolution des températures relevées à la station d'Amiens-Glisy



\*L'Indice BioMétéorologique (IBM) minimal (respectivement maximal) est défini comme la moyenne sur 3 jours des températures minimales (respectivement maximales) observée pour J et prédites pour J+1 et J+2.

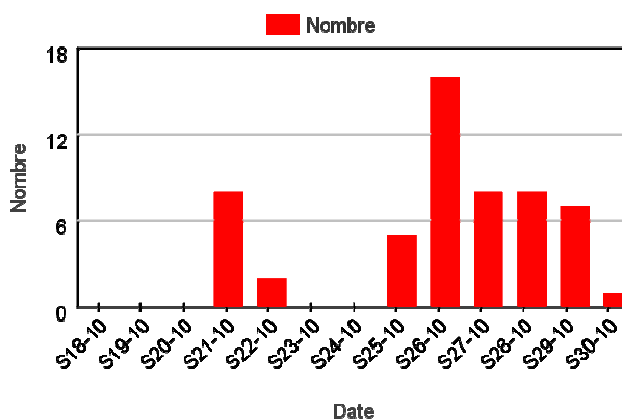
| Pathologies liées à la chaleur |

| En médecine de ville |

Le nombre de coups de chaleur diagnostiqués par les SOS médecins de la région est en diminution cette semaine avec 1 diagnostic (contre 7 en semaine 2010-29).

| Figure 4 |

Nombre quotidien de coups de chaleur diagnostiqués par les associations SOS Médecins de la région Picardie\*.



\*Associations SOS Médecins : Amiens et Oise.

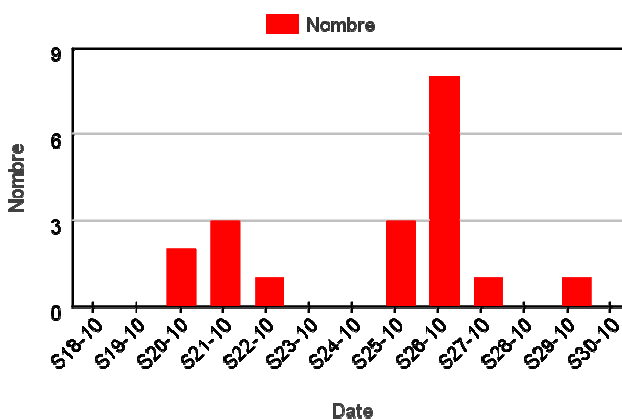
| A l'hôpital |

Aucune pathologie liée à la chaleur\* n'a été diagnostiquée cette semaine dans les services d'urgences de la région participant au réseau Oscour®.

\*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 du à la chaleur avec perte hydrique ou de sel, fatigue transitoire due à la chaleur, exposition à une chaleur naturelle excessive.

| Figure 5 |

Nombre hebdomadaire de coup de chaleur diagnostiqués par les associations SOS Médecins de la région Picardie\*.

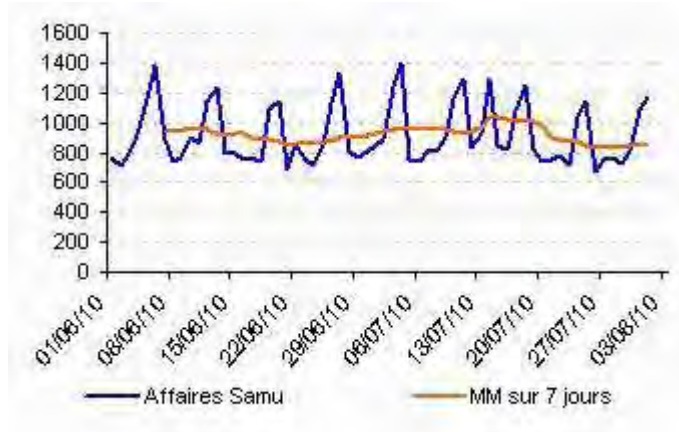


\*Services d'urgences participant au réseau Oscour® : CH Amiens, CH Abbeville, CH Beauvais, CH Creil, CH Laon, CH Saint-Quentin, CH Château-Thierry

Le nombre d'affaires traitées par les Samu de Picardie est stable depuis début juin.

| Figure 6 |

Nombre quotidien d'affaires traitées par les Samu de Picardie.



| 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.

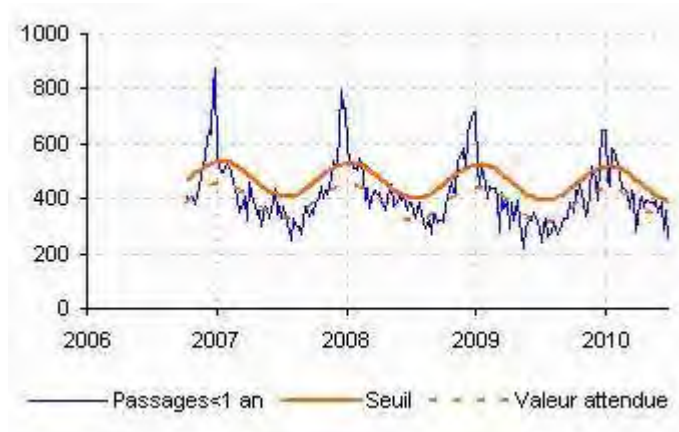
Les données historiques correspondent aux données agrégées transmises par les établissements via le serveur régional de veille et d'alertes (SRVA).

| Passages de nourrissons de moins de 1 an |

En semaine 2010-30, les passages de nourrissons de moins de 1 an dans les services d'urgences de la région sont en diminution (245 passages versus 355) et en dessous du seuil et de la valeur attendue.

| Figure 7 |

Evolution des passages de moins de 1 an dans les services d'urgences de Picardie

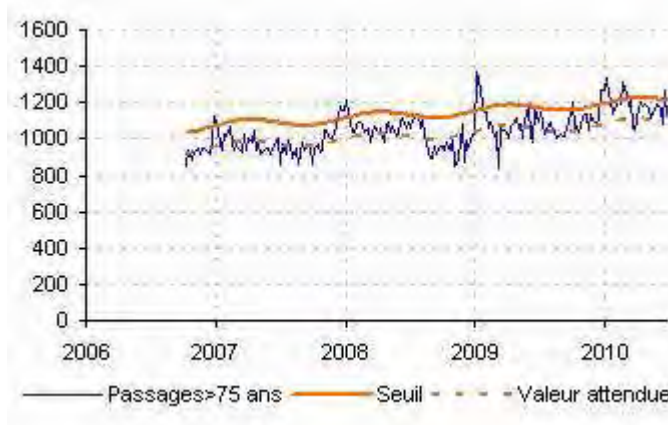


| Passages de patients de plus de 75 ans |

Les passages de patients de plus de 75 ans dans les services d'urgences de la région sont en diminution en semaine 30 (1 112 passages versus 1272 en semaine 29) repassant en dessous du seuil d'alerte.

**| Figure 8 |**

Evolution des passages de plus de 75 ans dans les services d'urgences du Picardie.



**| Hospitalisations |**

Le nombre total d'hospitalisations à l'issue des consultations dans les services d'urgences de la région est globalement stable ces 2 dernières semaines (2 825 hospitalisations cette semaine), de même que les hospitalisations en UHCD (677 hospitalisations en semaine 2010-30).

**| Hospitalisations totales |**

**| Figure 9 |**

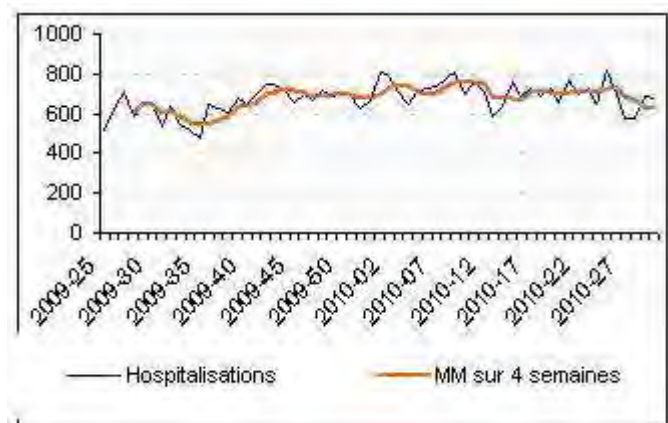
Evolution du nombre hebdomadaire d'hospitalisations dans les services d'urgences de la Picardie;



**| Hospitalisations en unité de courte durée |**

**| Figure 10 |**

Evolution du nombre hebdomadaire d'hospitalisations en unité de courte durée (UHCD) dans les services d'urgences de Picardie.



**| 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 les données de mortalité pour l'ensemble de la Picardie.

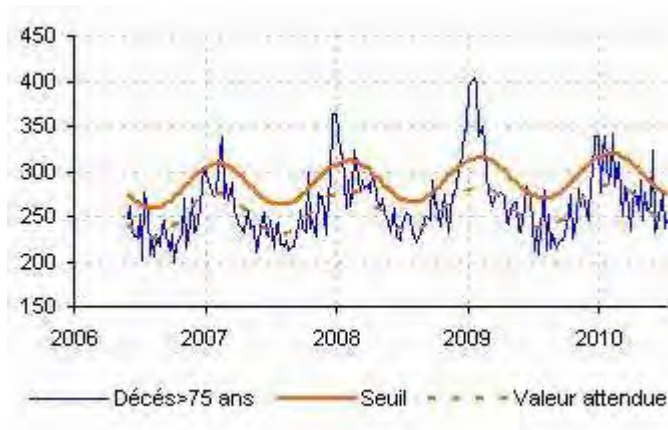
En raison d'un problème de transmission des données issues des états-civils, les deux figures ci-dessous sont à considérer avec réserve : les fluctuations observées depuis début juin peuvent être dues à une mauvaise exhaustivité des données ou à la présence de doublons.

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.

### | Décès de patients de âgés de plus de 75 ans |

| Figure 11 |

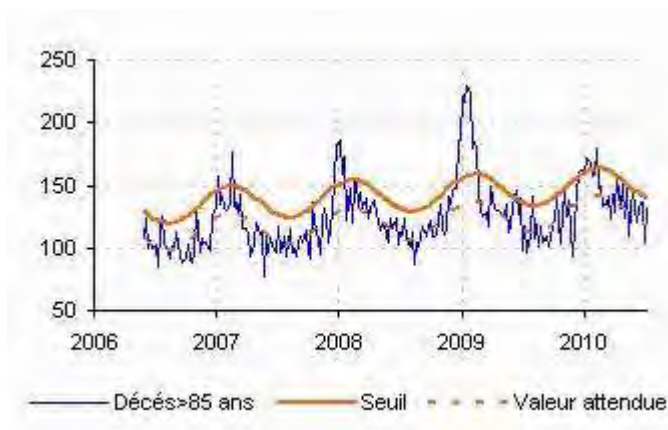
Evolution du nombre de décès de personnes âgées de plus de 75 ans recensés par les états-civils de Picardie.



### | Décès de patients de âgés de plus de 85 ans |

| Figure 12 |

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



## | Dans le département de l'Aisne |

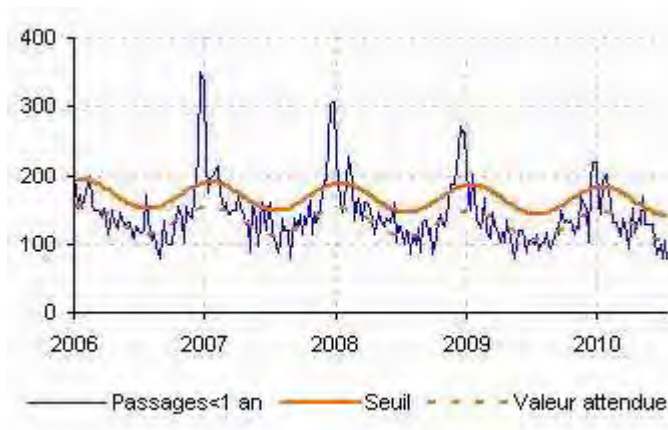
### | Surveillance non spécifique : passages aux urgences < 1 an et ≥ 75 ans |

#### | Passages de nourrissons de moins de 1 an |

En semaine 2010-30, les passages de nourrissons de moins de 1 an dans les services d'urgences de l'Aisne sont stables (89 passages contre 75 en semaine 2010-29) et inférieurs à la valeur attendue.

| Figure 13 |

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



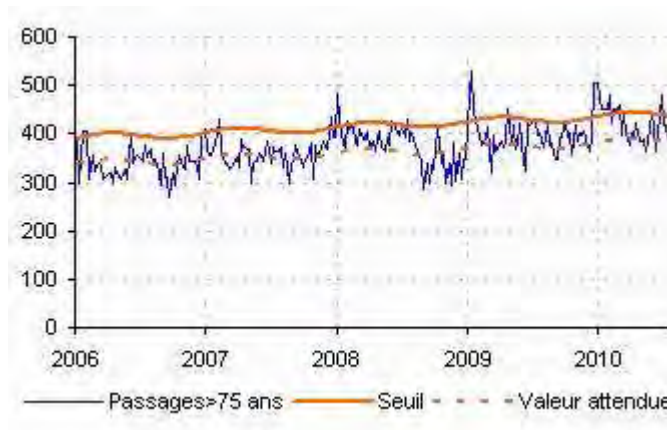
\*CH Château-Thierry, CH Chauny, CH Hirson, CH Laon, Polyclinique Saint-Claude, CH Saint-Quentin, CH Soissons.

## | Passages de patients de plus de 75 ans |

En semaine 2010-30, les passages de patients de plus de 75 ans dans les services d'urgences de l'Aisne sont stables (385 passages contre 387 en semaine 2010-29) et conformes à la valeur attendue.

### | Figure 14 |

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, CH Soissons

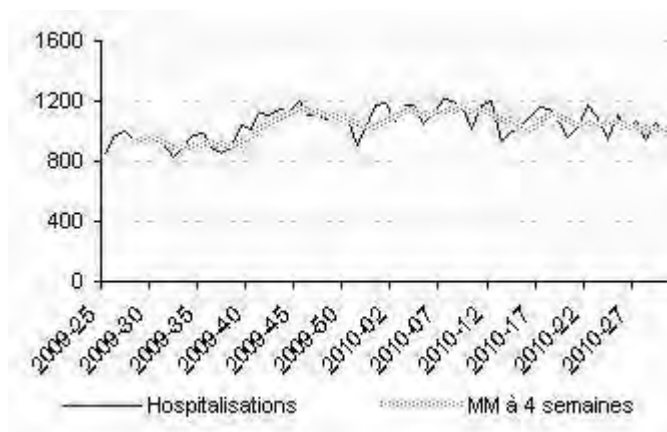
## | Hospitalisations |

Le nombre total d'hospitalisations à l'issue des consultations dans les services d'urgences de l'Aisne est globalement stable depuis fin 2009 (982 passages).

### | Hospitalisations totales |

#### | Figure 15 |

Evolution des hospitalisations dans les services d'urgences du département de l'Aisne\*.



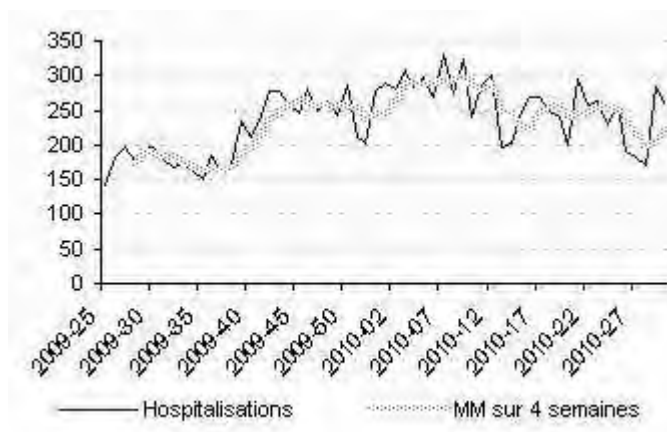
\*CH Château-Thierry, CH Chauny, CH Hirson, CH Laon, Polyclinique Saint-Claude, CH Saint-Quentin, CH Soissons

Le nombre d'hospitalisation en UHCD dans les services d'urgences de l'Aisne a légèrement diminué après deux semaines d'augmentation (258 passages contre 284 en semaine 2010-29).

### | Hospitalisations en unité de courte durée |

#### | Figure 16 |

Evolution des hospitalisations en unité de courte durée (UHCD) 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

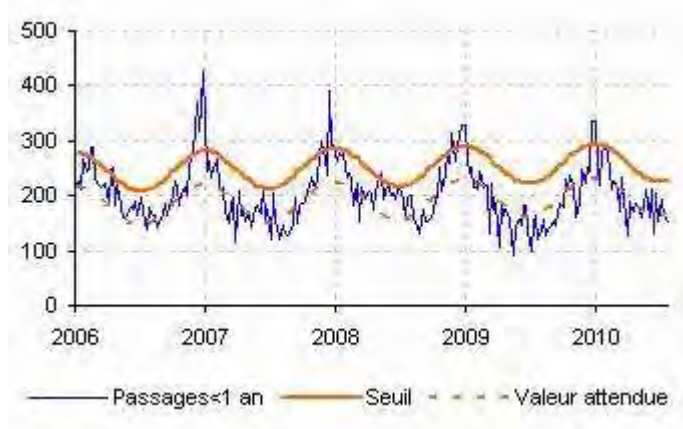
| Surveillance non spécifique : passages aux urgences < 1 an et ≥ 75 ans |

| Passages de nourrissons de moins de 1 an |

En semaine 2010-30, les passages de nourrissons de moins de 1 an dans les services d'urgences de l'Oise sont stables et conformes à la valeur attendue (149 passages contre 161 en semaine 2010-29).

| Figure 17 |

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



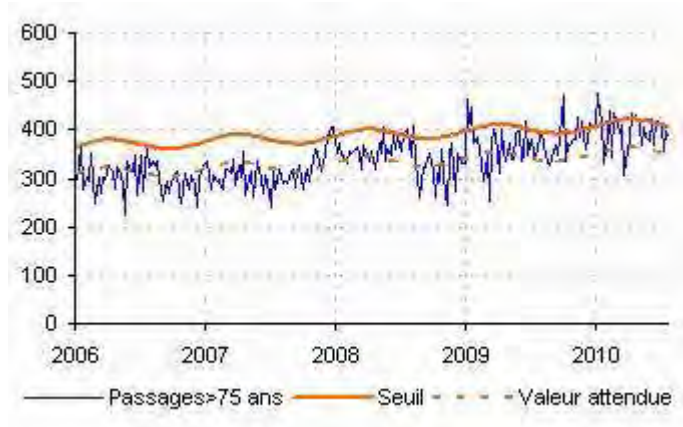
\*CH Beauvais, CH Compiègne, CH Creil, CH Noyon, polyclinique de Saint-Côme, CH Senlis

| Passages de patients de plus de 75 ans |

En semaine 2010-30, les passages de patients de plus de 75 ans dans les services d'urgences de l'Oise sont globalement stables (384 passages cette semaine) et en dessous du seuil d'alerte.

| Figure 18 |

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 de Saint-Côme, CH Senlis

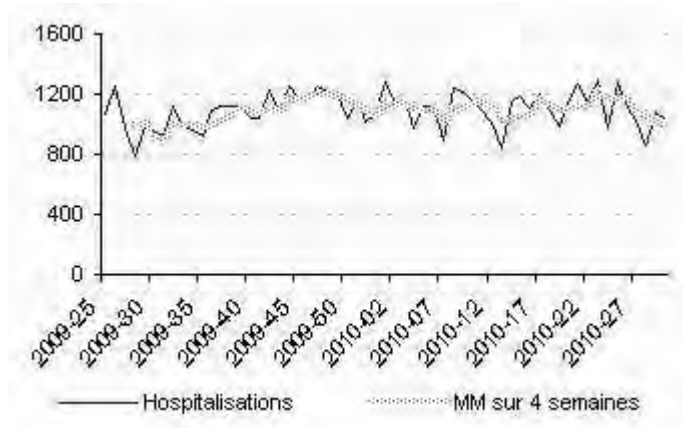
| Hospitalisations |

Le nombre total d'hospitalisations à l'issue des consultations dans les services d'urgences de l'Oise est globalement stable depuis mi-2009, de même les hospitalisations en UHCD.

| Hospitalisations totales |

| Figure 19 |

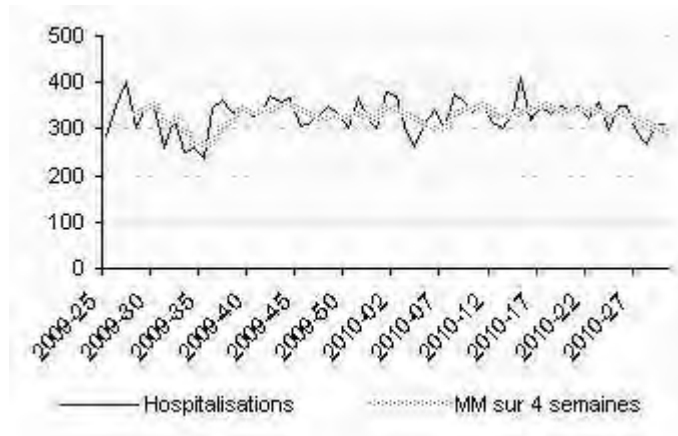
Evolution des hospitalisations dans les services d'urgences du département de l'Oise\*



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

| Figure 20 |

Evolution des hospitalisations en unité de courte durée (UHCD) 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 |

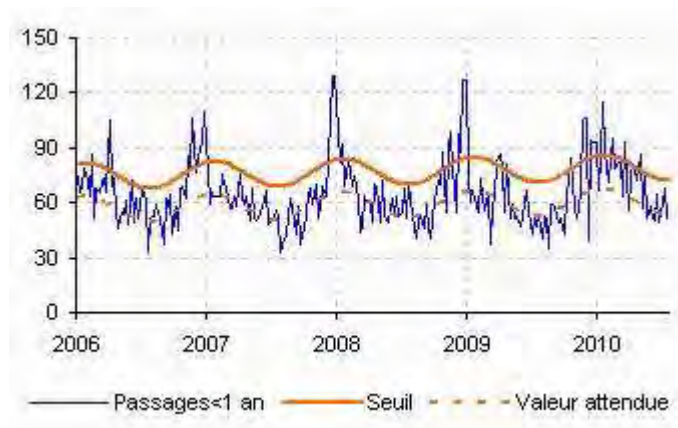
| Surveillance non spécifique : passages aux urgences < 1 an et ≥ 75 ans |

| Passages de nourrissons de moins de 1 an |

Les passages de nourrissons de moins de 1 an dans les services d'urgences de la Somme sont stables ces 2 dernières semaines et conformes à la valeur attendue.

| Figure 21 |

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



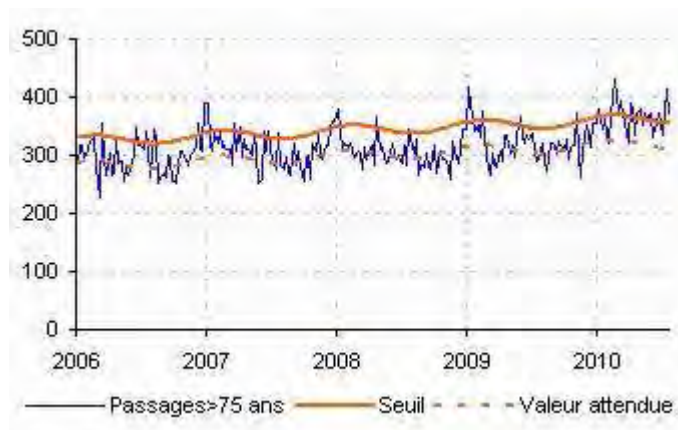
\* CH d'Abbeville, Amiens, Doullens, Montdidier, Péronne

| Passages de patients de plus de 75 ans |

En semaine 2010-30, les passages de patients de plus de 75 ans dans les services d'urgences de la Somme sont en diminution (369 passages contre 415 en semaine 2010-29), demeurant au-delà du seuil d'alerte pour la troisième semaine consécutive.

| Figure 22 |

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



\* CH d'Abbeville, Amiens, Doullens, Montdidier, Péronne

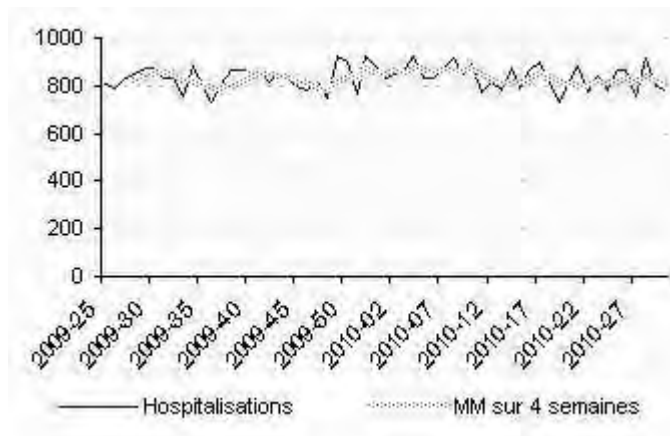
## Hospitalisations

Le nombre total d'hospitalisations à l'issue des consultations dans les services d'urgences de la Somme est globalement stable de même que les hospitalisations en UHCD.

### Hospitalisations totales

Figure 23

Evolution des hospitalisations dans les services d'urgences du département de la Somme\*.

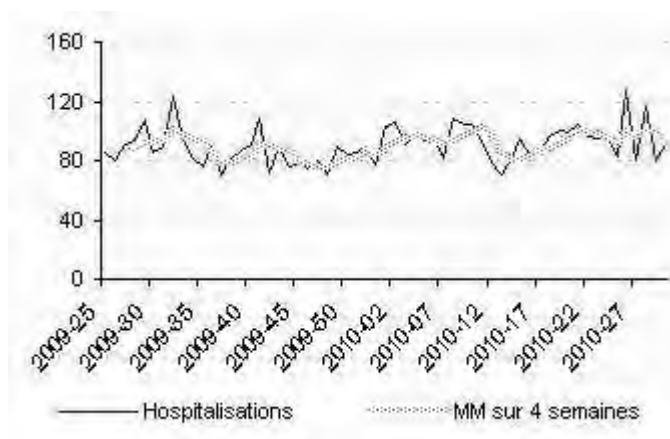


\* CH d'Abbeville, Amiens, Doullens, Montdidier, Péronne

### Hospitalisations en unité de courte durée

Figure 24

Evolution des hospitalisations en unité de courte durée (UHCD) dans les services d'urgences du département de la Somme\*.



\* CH d'Abbeville, Amiens, Doullens, Montdidier, Péronne

## Remerciement à nos partenaires

Aux équipes de veille sanitaire de l'ARS de Picardie, aux médecins des associations SOS Médecins, aux services hospitaliers (Samu, urgences, services d'hospitalisations) 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