

Point épidémiologique de surveillance de la canicule en Picardie

Semaine 28 du 12/07/2010 au 18/07/2010 (Point de situation au 20/07/2010)

| Dans la région Picardie |

| Surveillance météorologique |

| La semaine dernière |

La semaine dernière a été marquée par des épisodes orageux de grande ampleur sur un grand tiers Nord-Est du pays. Le week-end du 17 et 18 juillet, les conditions anticycloniques ont permis le retour d'un temps chaud mais habituel pour un mois de juillet.

| Prévision pour cette semaine |

Mercredi, il fera encore très chaud l'après-midi sur la façade est du pays mais dès jeudi la baisse des températures sera sensible sur l'ensemble du pays.

Pour les jours suivants, on n'envisage pas une période de fortes chaleurs.

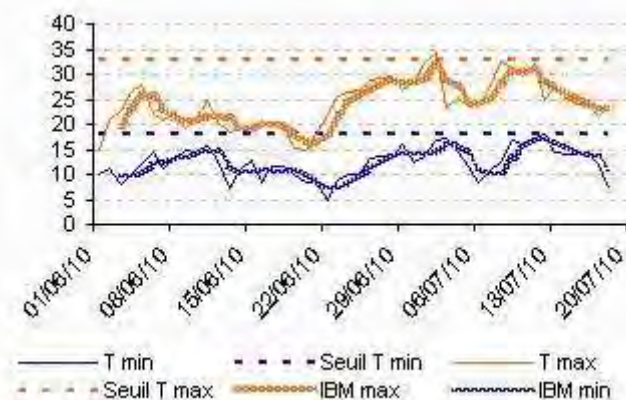
| Dans l'Aisne |

Après un début de mois de juillet très chaud, les températures sont redescendues à des normales de saison.

| 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.



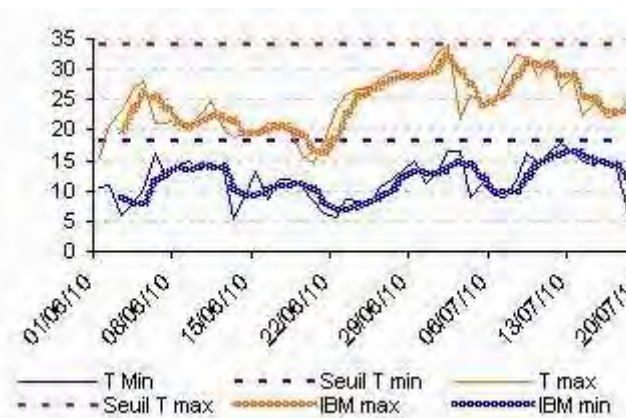
| Dans l'Oise |

Dans l'Oise, la même dynamique a été observée, les températures sont désormais 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.



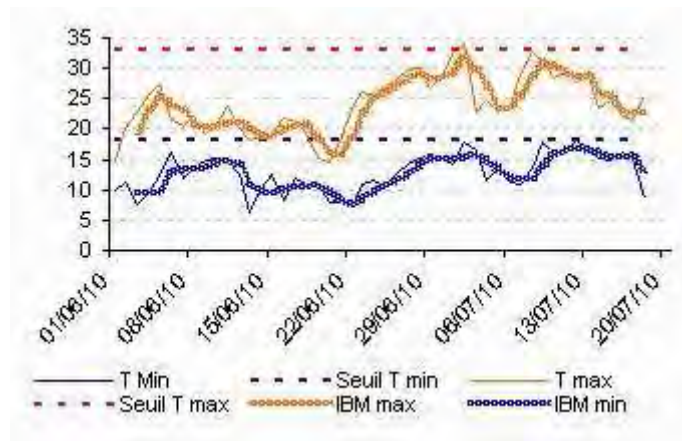
| Dans la Somme |

De même, les températures relevées à Amiens montrent une dynamique similaire aux autres départements de Picardie. Les températures sont de nouveau à 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.



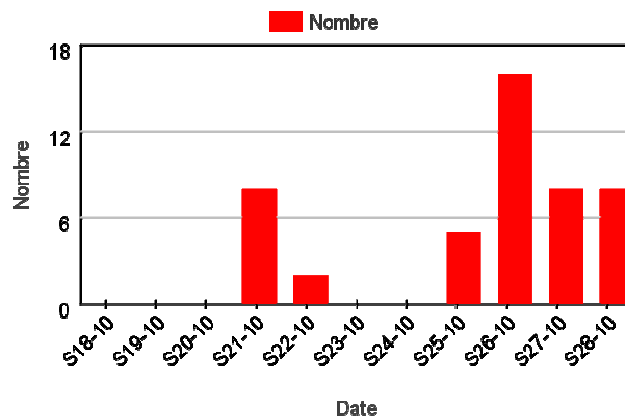
| Pathologies liées à la chaleur |

| En médecine de ville |

Le nombre de coups de chaleur diagnostiqués par les SOS médecins de la région est stable ces deux dernières semaines avec 8 diagnostics portés chaque semaine (contre 16 en semaine 2010-26).

| Figure 4 |

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



*Associations SOS Médecins : Amiens et Oise.

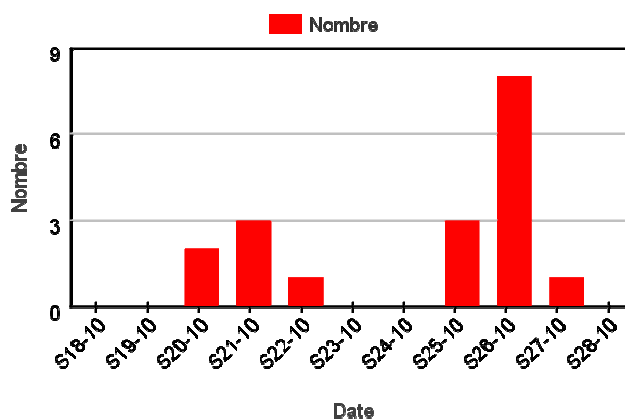
| A l'hôpital |

Cette semaine, aucune pathologie liée à la chaleur* n'a été diagnostiquée 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*.



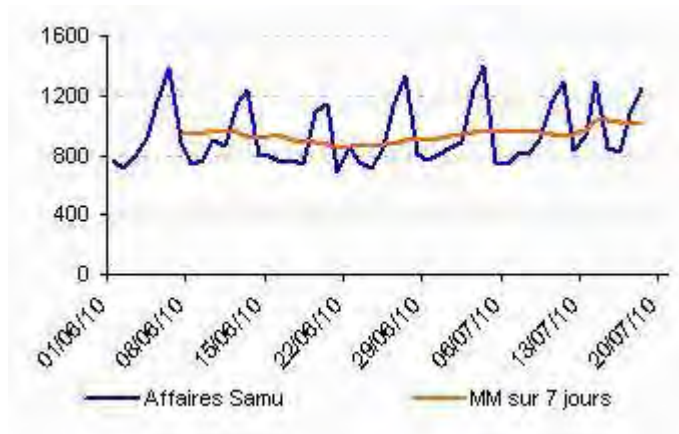
*Services d'urgences participant au réseau Oscour® : CH Amiens, CH Abbeville, CH Beauvais, CH Creil, CH Laon, CH Saint-Quentin, CH Château-Thierry

| Affaires traitées par les Samu |

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

| 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.

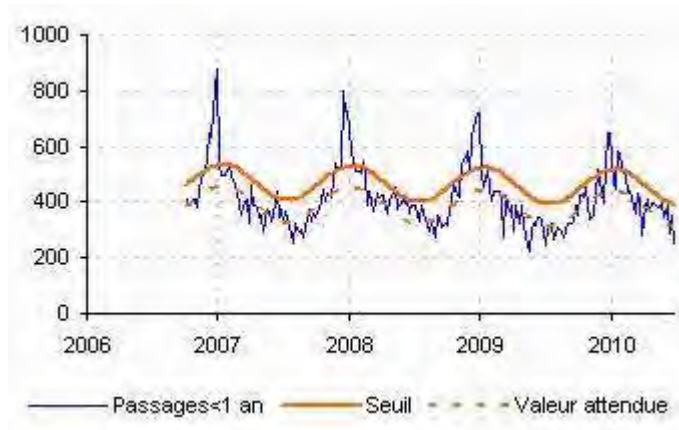
Les données historiques correspondent aux données agrégées transmises par les établissements via le serveur régional de veille et d'alertes (SRVA).

| Passages de nourrissons de moins de 1 an |

En semaine 2010-28, les passages de nourrissons de moins de 1 an dans les services d'urgences de la région sont en baisse et en-deçà du seuil d'alerte.

| Figure 7 |

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

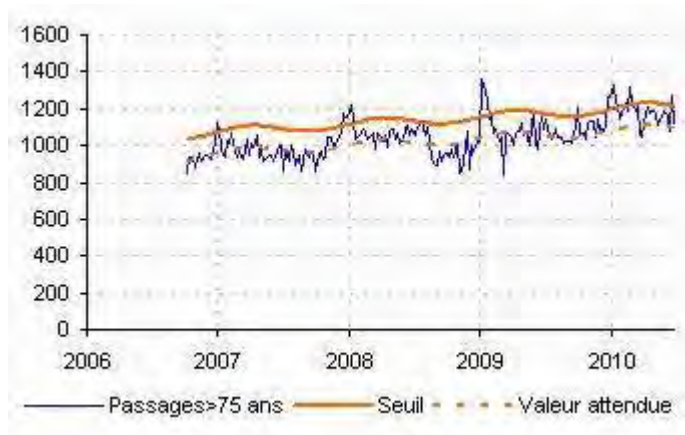


| Passages de patients de plus de 75 ans |

En semaine 2010-28, les passages de patients de plus de 75 ans dans les services d'urgences de la région sont globalement stables et en-deçà du seuil d'alerte.

| Figure 8 |

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



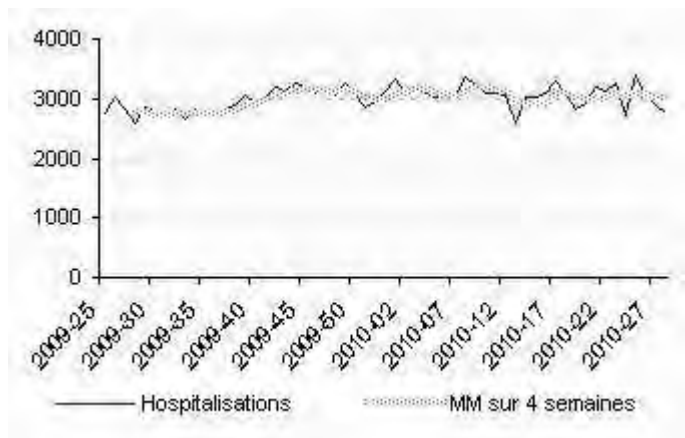
| Hospitalisations |

Le nombre total d'hospitalisations à l'issue des consultations dans les services d'urgences de la région est globalement stable depuis mi-2009 (2 746 hospitalisations cette semaine), les hospitalisations en UHCD diminuent depuis trois semaines (576 hospitalisations en semaine 2010-28 contre 823 en semaine 2010-25).

| Hospitalisations totales |

| Figure 9 |

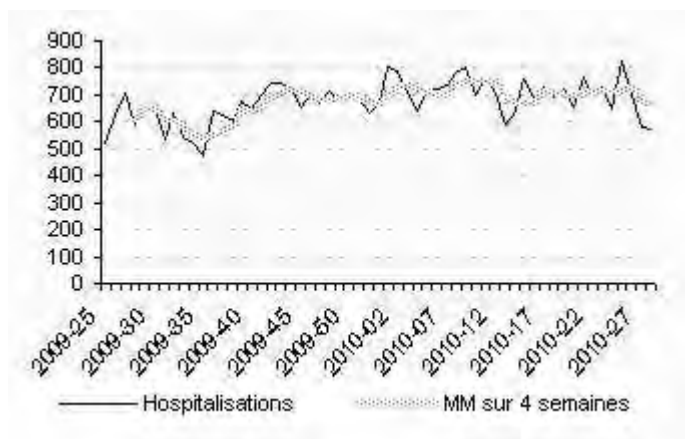
Evolution du nombre hebdomadaire d'hospitalisations dans les services d'urgences de la Picardie.



| 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.

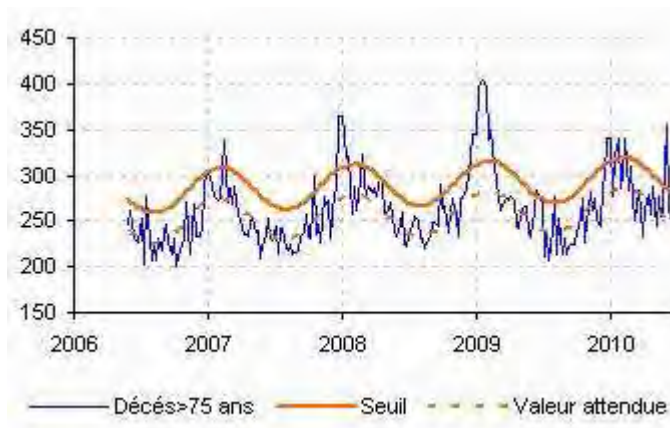
En raison d'un problème de transmission des données issues des états-civils, les deux figures ci-dessous sont à considérer avec réserve : les fluctuations observées depuis début juin peuvent être dues à une mauvaise exhaustivité des données ou à la présence de doublons.

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 âgés de plus de 75 ans |

| Figure 11 |

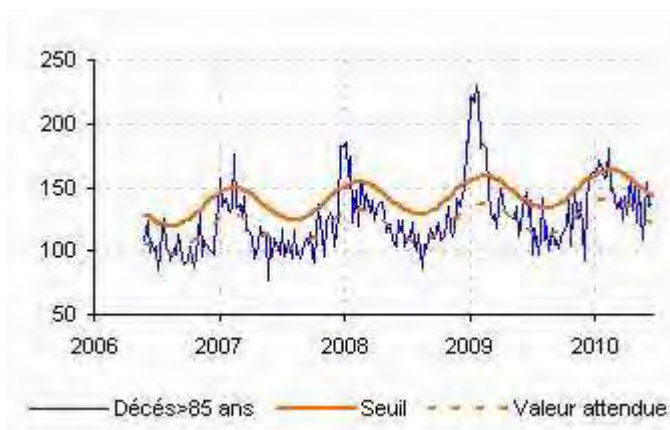
Evolution du nombre de décès de personnes âgées de plus de 75 ans recensés par les états-civils de Picardie.



| Décès de patients 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 |

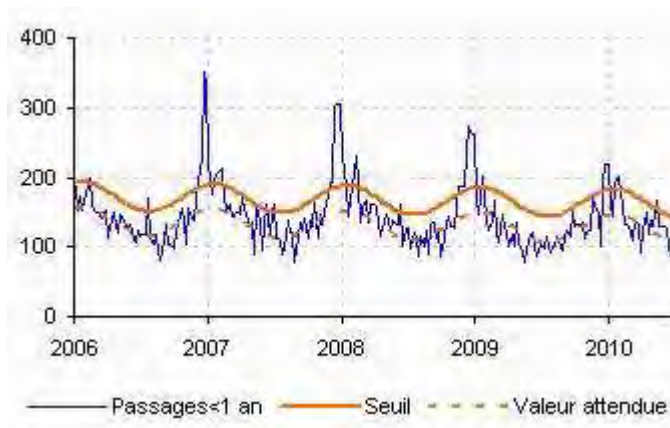
| Surveillance non spécifique : passages aux urgences < 1 an et ≥ 75 ans |

| Passages de nourrissons de moins de 1 an |

En semaine 2010-28, les passages de nourrissons de moins de 1 an dans les services d'urgences de l'Aisne sont stables et conformes 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 2010-28, les passages de patients de plus de 75 ans dans les services d'urgences de l'Aisne sont en augmentation (480 passages contre 399 la semaine 2010-27) dépassant le seuil d'alerte pour la première fois depuis le mois de mars.

| 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

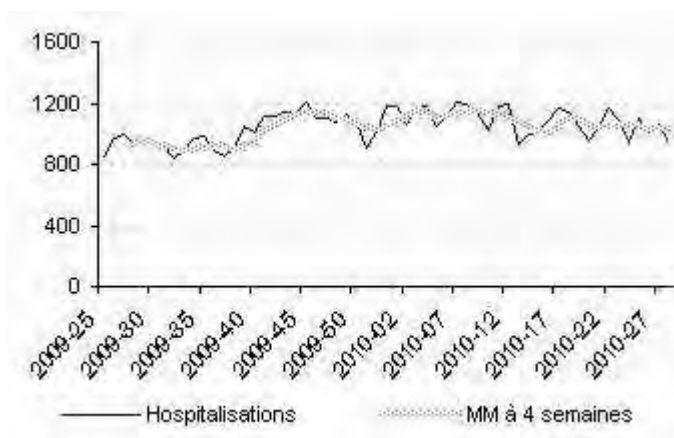
| Hospitalisations |

Le nombre total d'hospitalisations à l'issue des consultations dans les services d'urgences de l'Aisne est globalement stable depuis fin 2009. Les hospitalisations en UHCD sont en baisse depuis fin mai (170 passages en semaine 2010-28) atteignant sa valeur la plus faible depuis le début de l'année.

| Hospitalisations totales |

| Figure 15 |

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

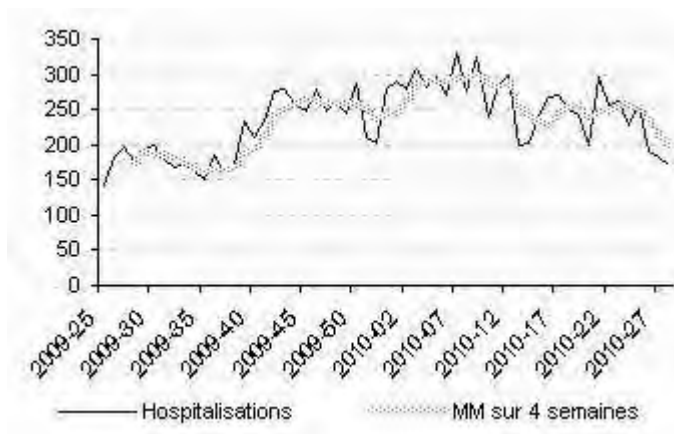


*CH Château-Thierry, CH Chauny, CH Hirson, CH Laon, Polyclinique Saint-Claude, CH Saint-Quentin, CH Soissons

| 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*.



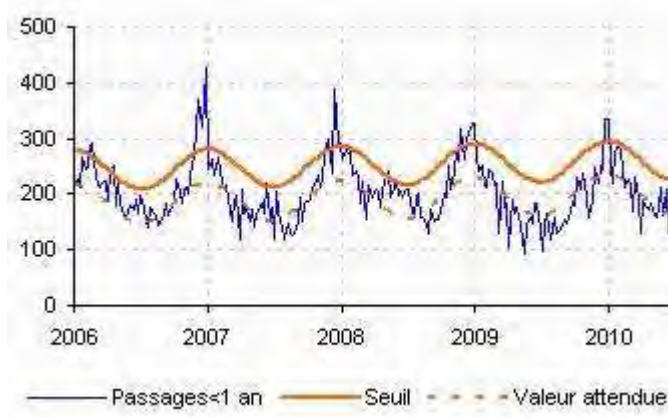
*CH Château-Thierry, CH Chauny, CH Hirson, CH Laon, Polyclinique Saint-Claude, CH Saint-Quentin, CH Soissons

| Passages de nourrissons de moins de 1 an |

Les passages de nourrissons de moins de 1 an dans les services d'urgences de l'Oise sont globalement stables depuis trois mois et légèrement en-deçà de la valeur attendue.

| Figure 17 |

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



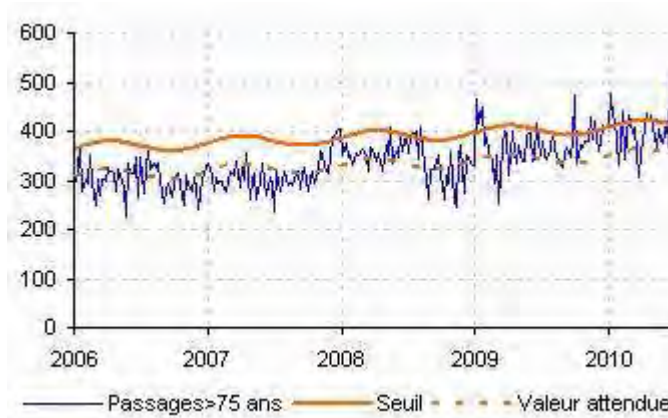
*CH Beauvais, CH Compiègne, CH Creil, CH Noyon, polyclinique de Saint-Côme, CH Senlis

| Passages de patients de plus de 75 ans |

En semaine 2010-28, les passages de patients de plus de 75 ans dans les services d'urgences de l'Oise ont diminué (416 passages contre 518 en semaine 2010-27) mais reste au-delà du seuil d'alerte pour la deuxième semaine consécutive.

| 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

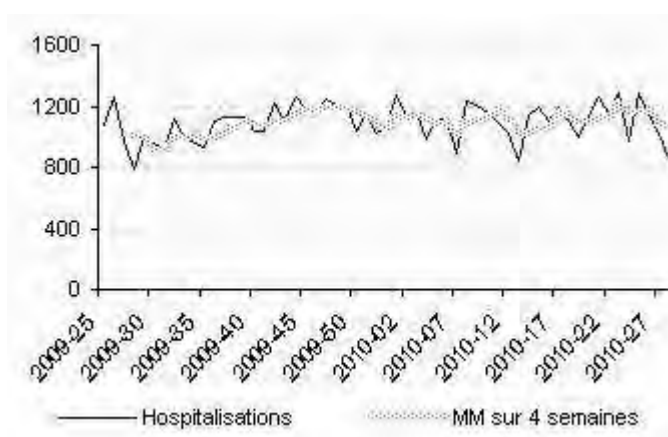
| Hospitalisations |

Le nombre total d'hospitalisations à l'issue des consultations dans les services d'urgences de l'Oise est en baisse depuis trois semaines consécutives (857 passages en semaine 2010-28 contre 1 281 en semaine 2010-25). Les hospitalisations en UHCD sont globalement stables depuis la fin avril, on note cependant une diminution ces trois dernières semaines.

| Hospitalisations totales |

| Figure 19 |

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

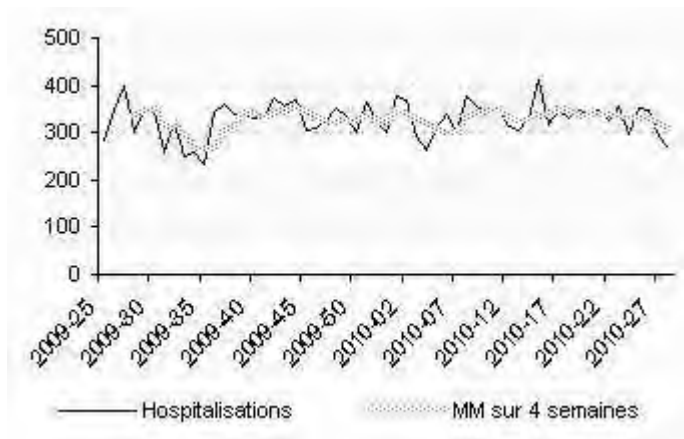


*CH Beauvais, CH Compiègne, CH Creil, CH Noyon, polyclinique de Saint-Côme, CH Senlis

| Hospitalisations en unité de courte durée |

| 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 |

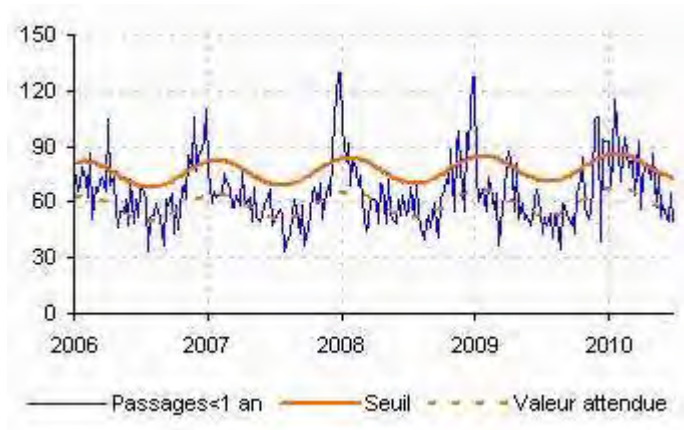
| Surveillance non spécifique : passages aux urgences < 1 an et ≥ 75 ans |

| 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 globalement stables depuis le début du mois de juin.

| Figure 21 |

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



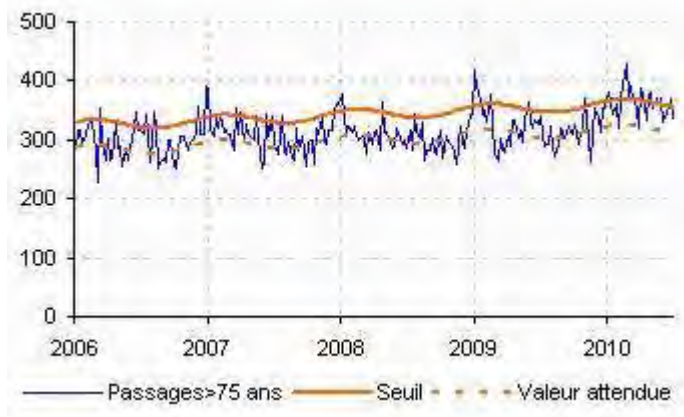
* CH d'Abbeville, Amiens, Doullens, Montdidier, Péronne

| Passages de patients de plus de 75 ans |

En semaine 2010-28, les passages de patients de plus de 75 ans dans les services d'urgences de la Somme sont en légère baisse, repassant ainsi en-deçà du seuil d'alerte (333 passages contre 371 en semaine 2010-27).

| Figure 22 |

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



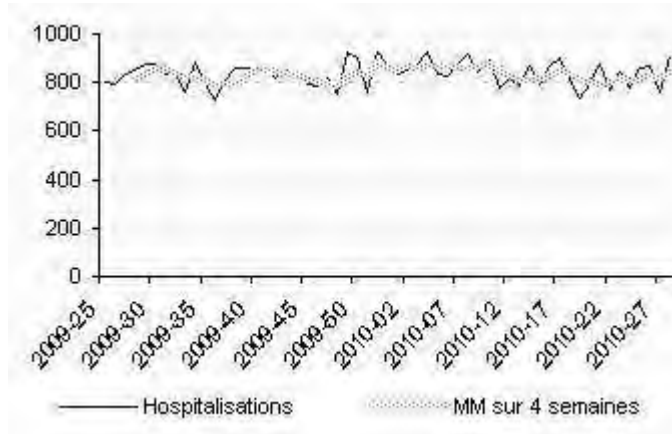
* CH d'Abbeville, Amiens, Doullens, Montdidier, Péronne

Le nombre total d'hospitalisations à l'issue des consultations dans les services d'urgences de la Somme est globalement stable depuis mi-2009, malgré une hausse cette semaine (913 passages contre 759 la semaine précédente). Les hospitalisations en UHCD sont en augmentation en semaine 2010-28 (116 hospitalisations contre 80 en semaine 2010-27).

| Hospitalisations totales |

| Figure 23 |

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

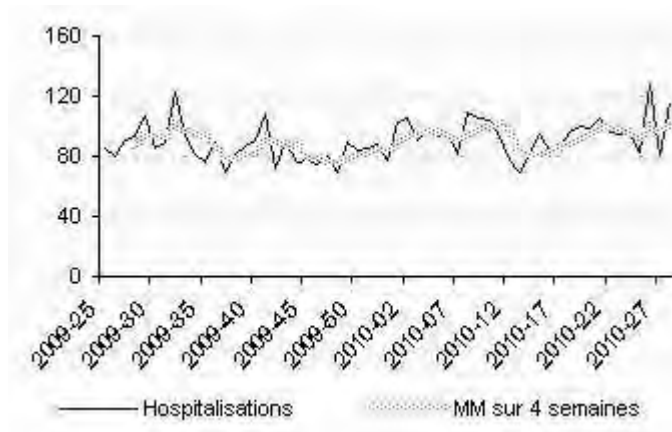


* CH d'Abbeville, Amiens, Doullens, Montdidier, Péronne

| 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.



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