

| Système Alerte Canicule et Santé |

Le plan départemental canicule est en niveau de veille saisonnière depuis le 1^{er} juin 2011. Les Indices BioMétéorologiques¹ (IBM) minimal et maximal enregistrés depuis le début du mois de juin sont restés inférieures aux seuils d'alerte départementaux.

Le Système Alerte Canicule et Santé (SACS), mis en œuvre par l'Institut de Veille Sanitaire (InVS) dans le cadre du plan canicule, ne prévoit pas pour les prochains jours de vagues de chaleur justifiant le déclenchement d'une alerte sanitaire.

¹ L'IBM minimal (respectivement maximal) est défini comme la moyenne sur 3 jours des températures minimales (respectivement maximales) observées le jour J et prédites pour les jours J+1 et J+2.

| Synthèses des indicateurs en Picardie |

Les tendances sont issues de la méthode des « cartes de contrôle pour données individuelles² » excepté pour les données issues des Samu où la méthode des « limites historiques³ » a été utilisée du fait d'un historique de données plus important.

Les tendances sont codées par les symboles suivant :

- = : pas de tendance particulière
- - : tendance à la baisse (-2σ) et -- : forte baisse (-3σ)
- + : tendance à la hausse ($+2\sigma$) et ++ : forte hausse ($+3\sigma$)

| Tableau 1 |

Données météorologiques

Aisne : 19,4°C / 33,6°C (IBM : 15,2°C / 23,9°C)

Oise : 18°C / 33,5°C (IBM : 14,7°C / 25,2°C)

Somme : 19,2°C / 32,8°C (IBM : 15,7°C / 23,9°C)

Nombre d'affaires Samu

Tendance : = Valeur : 608 Valeur attendue : 908 Exhaustivité : 3/3

Nombre de passages totaux (réseau Oscour®)

Tendance : = Valeur : 215 Valeur attendue : 255 Exhaustivité : 6/6

Nombre de passages de plus de 75 ans (réseau Oscour®)

Tendance : = Valeur : 45 Valeur attendue : 43 Exhaustivité : 6/6

Nombre d'hospitalisations après consultation (réseau Oscour®)

Tendance : = Valeur : 49 Valeur attendue : 47 Exhaustivité : 6/6

Nombre d'interventions SOS Médecins

Tendance : = Valeur : 232 Valeur attendue : 251 Exhaustivité : 2/2

Tendance des indicateurs dans la région Picardie.

² La valeur du jour J est comparée avec la moyenne des 3 jours équivalents précédents (soit J-7, J-14 et J-21).

³ La valeur du jour J est comparé avec la moyenne des jours J-1, J et J+1 des α années précédentes ($\alpha = 5$ pour les données Samu).

| Qualité de l'air |

Hier, l'indice ATMO⁴ mesuré dans les 3 départements⁵ de la région équipée de stations de mesure de la qualité de l'air variait de 5 pour le département de la Somme à 6 pour l'Aisne et 8 pour l'Oise. Ceci correspond, pour cette journée, à une qualité de l'air moyenne pour la Somme, médiocre pour l'Aisne et mauvais pour l'Oise.

⁴ L'indice ATMO se mesure sur une échelle de 1 à 10 (qualité de l'air de très bonne à très mauvaise) et prend en compte 4 polluants : ozone, dioxyde de soufre, dioxyde d'azote, particules fines.

⁵ Agglomérations d'Amiens, Chauny, Creil et Saint-Quentin.

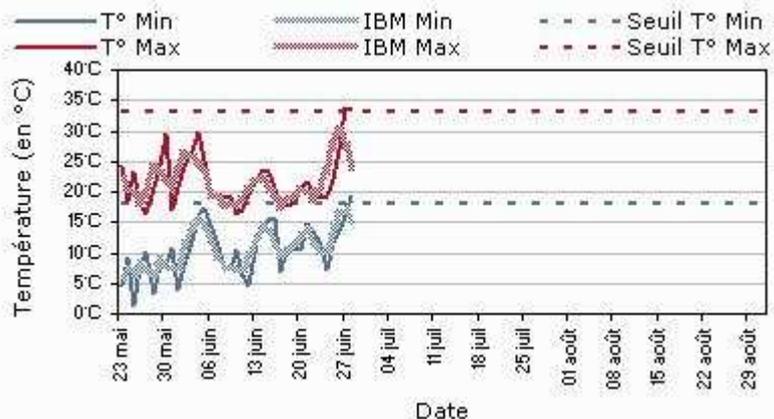
| Surveillance météorologique |

Ces deux derniers jours ont été marqués par des températures élevées, avec des maximales de l'ordre de 33°C à 36°C. Bien qu'une augmentation des températures minimales et maximales ait été observée, les Indices BioMétéorologiques sont restés sous les seuils d'alerte.

| Dans l'Aisne |

| Figure 1 |

Evolution des températures relevées à la station de Saint-Quentin et des Indices BioMétéorologiques (IBM)⁶ associés.

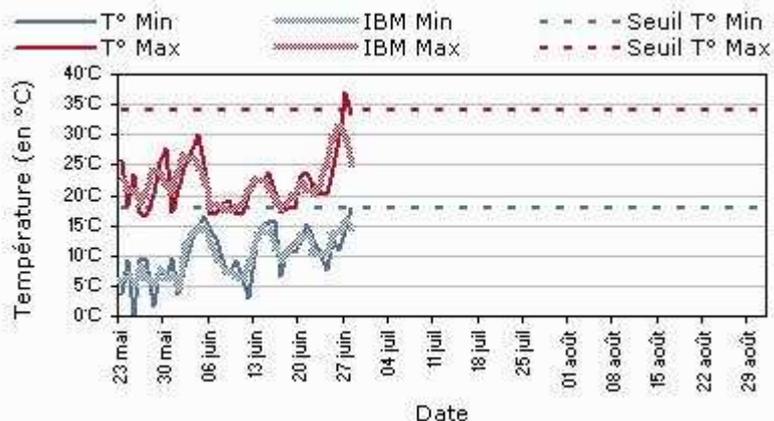


⁶ L'IBM minimal (respectivement maximal) est défini comme la moyenne sur 3 jours des températures minimales (respectivement maximales) observée le jour J et prédites pour les jours J+1 et J+2.

| Dans l'Oise |

| Figure 2 |

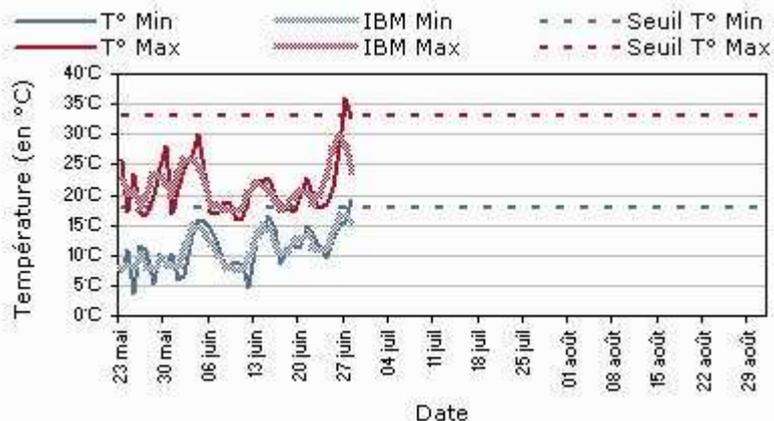
Evolution des températures relevées à la station de Beauvais et des Indices BioMétéorologiques (IBM)⁶ associés.



| Dans la Somme |

| Figure 3 |

Evolution des températures relevées à la station d'Amiens-Glisly et des Indices BioMétéorologiques (IBM)⁶ associés.



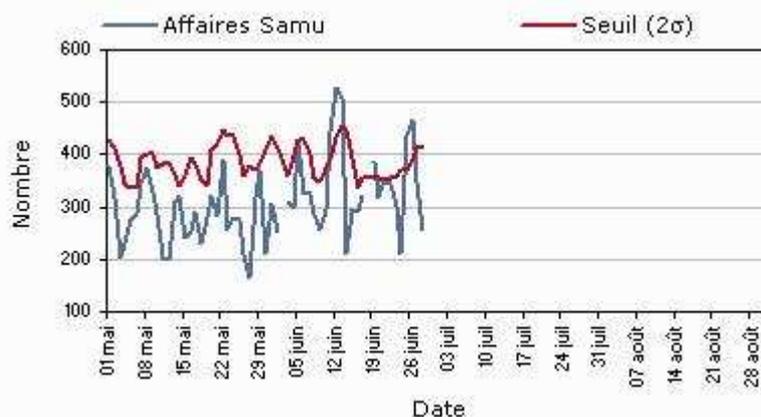
Dans le département de l'Aisne |

Samu |

Le nombre d'affaires traitées par le Samu de L'Aisne a dépassé le seuil d'alerte à deux reprises, le 19 juin et le week-end du 25 et 26 juin.

Figure 4 |

Evolution du nombre d'affaires traitées par le Samu de l'Aisne.



Pour cette série, un seuil d'alerte a été défini comme la limite à 2 écarts-types de l'activité moyenne observée les jours J-1, J et J+1 des 5 années précédentes (Méthode des limites historiques).

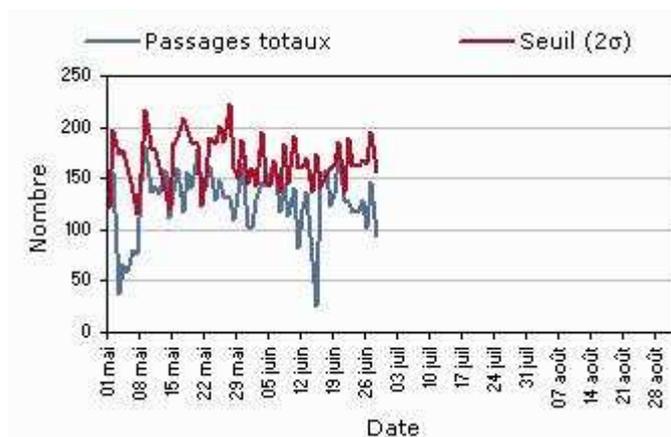
Activité des services d'urgences |

En raison d'un problème dans la transmission des données, les données du CH de Laon n'ont pu être intégrées aux figures 5, 6 et 7.

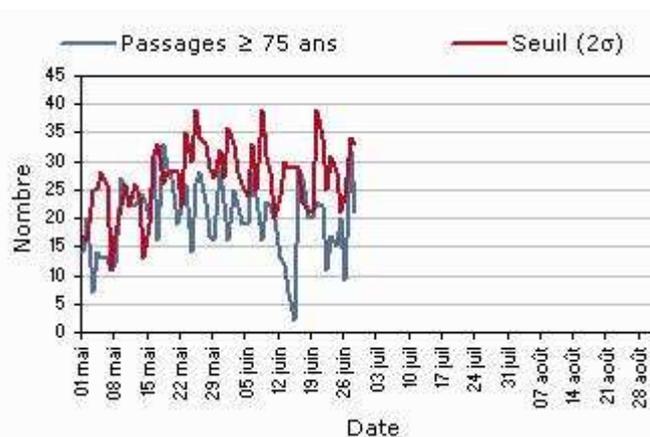
Le nombre de passages aux urgences dans les établissements de l'Aisne reste bien en-deçà du seuil d'alerte.

Figure 5 |

Evolution des passages totaux dans les services d'urgences du département de l'Aisne participant au réseau Oscour®⁷.



Evolution des passages de patients de plus de 75 ans dans les services d'urgences du département de l'Aisne participant au réseau Oscour®⁷.



Pour ces 2 séries, un seuil d'alerte a été défini comme la limite à 2 écarts-types de l'activité moyenne observée sur les 3 jours équivalents précédents (i.e. : J-7, J-14 et J-21) (Méthode des cartes de contrôle).

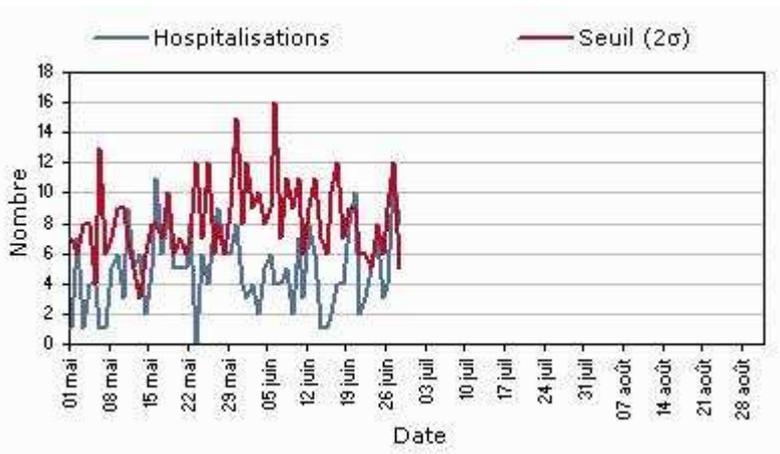
⁷ Etablissements participant au réseau Oscour® : CH de Laon et Saint-Quentin.

Comme pour le nombre de passages aux urgences, il n'a pas été observé d'augmentation du nombre d'hospitalisations dans les services d'urgences des établissements participant au réseau Oscour®.

Figure 6

Evolution du nombre total d'hospitalisations après consultations dans les services d'urgences du département de l'Aisne participant au réseau Oscour®⁷.

Pour cette série, un seuil d'alerte a été défini comme la limite à 2 écarts-types de l'activité moyenne observée sur les 3 jours équivalents précédents (i.e. : J-7, J-14 et J-21) (Méthode des cartes de contrôle).



Depuis le début de la saison estivale, aucun diagnostic ou hospitalisation lié à une pathologie en lien avec la chaleur n'a été recensé dans les services d'urgences de l'Aisne participant au réseau Oscour®.

Figure 7

Evolution des diagnostics de pathologies liées à la chaleur⁸ portés dans les services d'urgences de l'Aisne participant au réseau Oscour®.

Evolution des hospitalisations pour une pathologie liée à la chaleur⁸ dans les services d'urgences de l'Aisne participant au réseau Oscour®⁷.

Aucun diagnostic de pathologie liée à la chaleur n'a été recensé dans les services d'urgences de l'Aisne participant au réseau Oscour®

Aucune hospitalisation pour une pathologie liée à la chaleur n'a été recensée dans les services d'urgences de l'Aisne participant au réseau Oscour®

⁸ 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.

Décès enregistrés par les Etats-civils

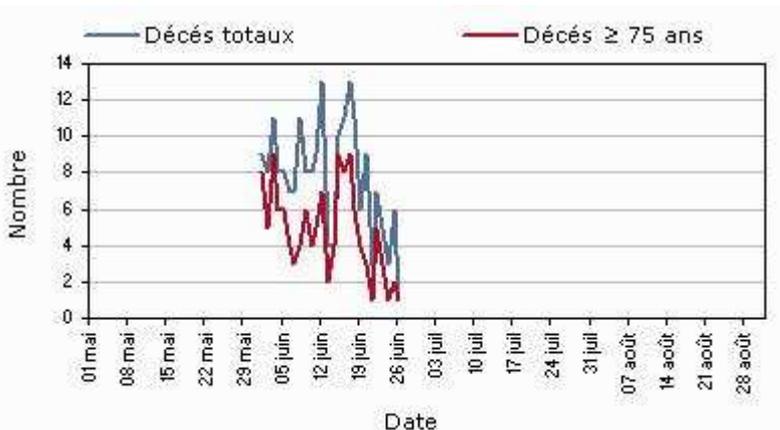
⁹ En raison d'un problème technique, les données de l'INSEE avant le 1^{er} juin ne sont pas présentes sur la figure ci-dessous.

Il n'a pas été observé d'augmentation significative des décès tous âges et de personnes âgées de plus de 75 ans ces derniers jours.

Figure 8

Evolution des décès totaux et des décès de patients âgés de plus de 75 ans transmis, à l'Insee, par les 18 états-civils informatisés de l'Aisne.

Du fait des délais d'enregistrement, les données des 7 derniers jours ne sont pas consolidées.



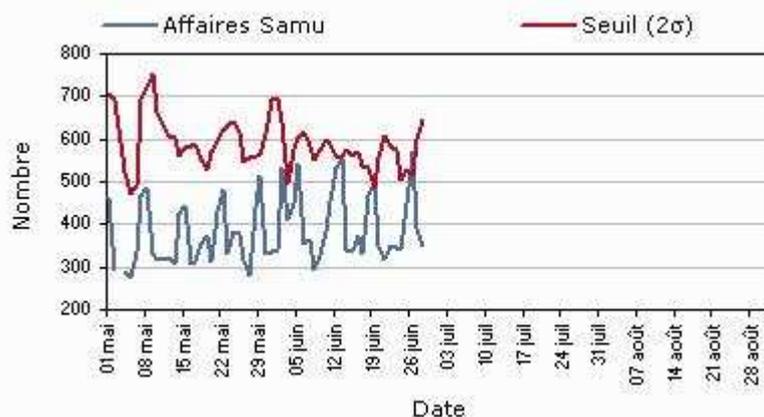
| Dans le département de l'Oise |

| Samu |

Le nombre d'affaires traitées par le Samu de l'Oise est globalement stable depuis début mai. Le seuil a été légèrement dépassé à une reprise le 26 juin, il est difficile de dire si cette augmentation d'activité est due à la chaleur ou à une toute autre cause.

| Figure 9 |

Evolution du nombre d'affaires traitées par le Samu de l'Oise.



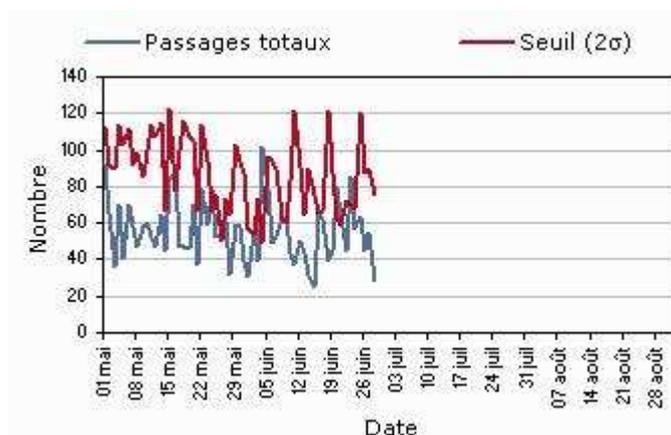
Pour cette série, un seuil d'alerte a été défini comme la limite à 2 écarts-types de l'activité moyenne observée les jours J-1, J et J+1 des 5 années précédentes (Méthode des limites historiques).

| Activité des services d'urgences |

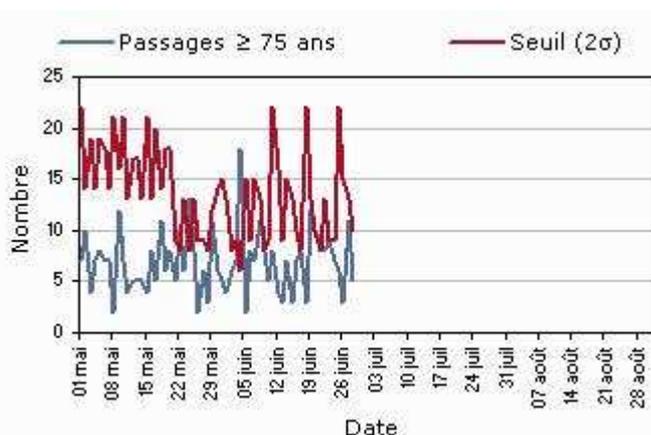
Le nombre de passages totaux et de patients de plus de 75 ans aux urgences au CH de Beauvais (seul établissement du département participant au réseau Oscour®) est stable depuis le début du mois de mai. Il n'a pas été observé d'augmentation d'activité due à la chaleur.

| Figure 10 |

Evolution des passages totaux dans les services d'urgences de l'Oise participant au réseau Oscour®¹⁰.



Evolution des passages de patients de plus de 75 ans dans les services d'urgences de l'Oise participant au réseau Oscour®¹⁰.



Pour ces 2 séries, un seuil d'alerte a été défini comme la limite à 2 écarts-types de l'activité moyenne observée sur les 3 jours équivalents précédents (i.e. : J-7, J-14 et J-21) (Méthode des cartes de contrôle).

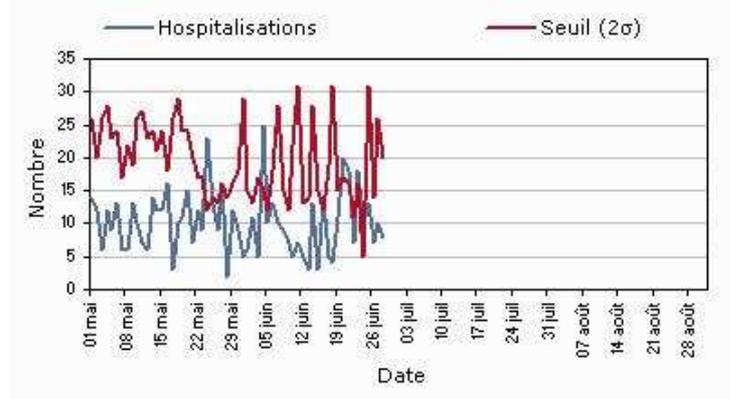
¹⁰ Etablissements participant au réseau Oscour® : CH Beauvais

De la même façon, aucune augmentation du nombre d'hospitalisation après consultation dans le service d'urgence du CH de Beauvais n'a été constatée ces derniers jours.

| Figure 11 |

Evolution du nombre total d'hospitalisations après consultations dans les services d'urgences du département de l'Oise participant au réseau Oscour®¹⁰.

Pour cette série, un seuil d'alerte a été défini comme la limite à 2 écarts-types de l'activité moyenne observée sur les 3 jours équivalents précédents (i.e. : J-7, J-14 et J-21) (Méthode des cartes de contrôle).

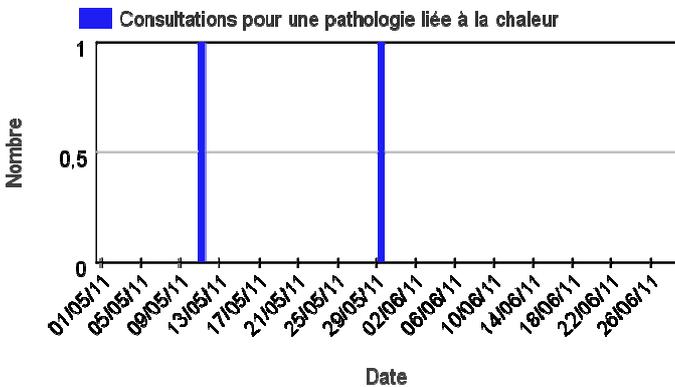


Le dernier diagnostic de pathologie liée à la chaleur remonte au dimanche 29 mai 2011.

Lors des augmentations de température observées ces derniers jours dans le département, aucun diagnostic et aucune hospitalisation pour pathologie liée à la chaleur n'ont été recensés dans les services d'urgences de l'Oise participant au réseau Oscour®.

| Figure 12 |

Evolution des diagnostics de pathologies liées à la chaleur⁸ portés dans les services d'urgences de l'Oise participant au réseau Oscour®¹⁰.



Evolution des hospitalisations pour une pathologie liée à la chaleur⁸ dans les services d'urgences de l'Oise participant au réseau Oscour®¹⁰.

Aucune hospitalisation pour une pathologie liée à la chaleur n'a été recensée dans les services d'urgences de l'Oise participant au réseau Oscour®.

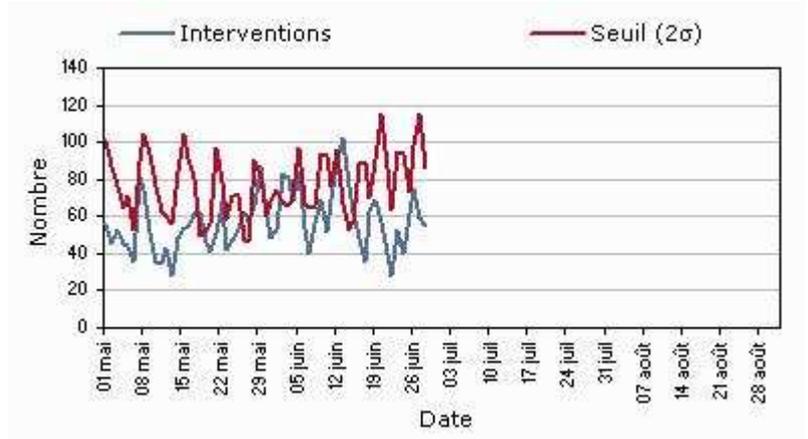
| Activité des SOS Médecins |

Le nombre d'interventions effectuées par les SOS Médecins de Creil demeure globalement stable depuis le début du mois de mai, quelques franchissements de seuils ont été observés mais aucun lors des derniers jours de fortes chaleurs. Les fluctuations observées sont dues à la « suractivité » habituelle des fins de semaine.

| Figure 13 |

Evolution du nombre d'interventions totales effectuées par les SOS Médecins du département de l'Oise¹¹.

Pour cette série, un seuil d'alerte a été défini comme la limite à 2 écarts-types de l'activité moyenne observée sur les 3 jours équivalents précédents (i.e. : J-7, J-14 et J-21) (Méthode des cartes de contrôle).

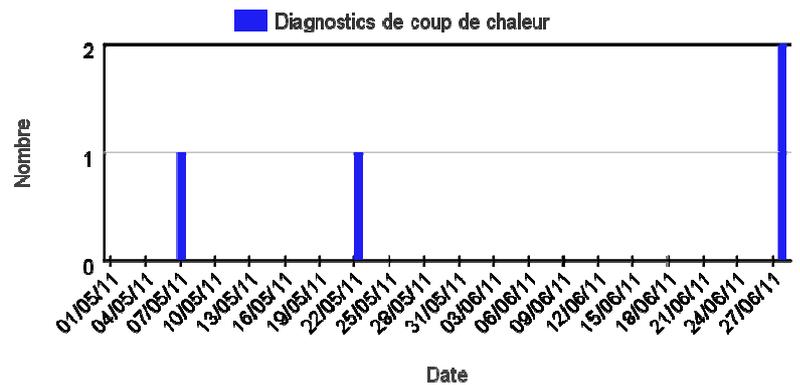


Hier, deux diagnostics de coups de chaleur ont été diagnostiqués par les SOS Médecins de Creil.

¹¹ Association SOS Médecins de Creil..

| Figure 14 |

Evolution des coups de chaleurs diagnostiqués par les SOS Médecins du département de l'Oise¹¹.

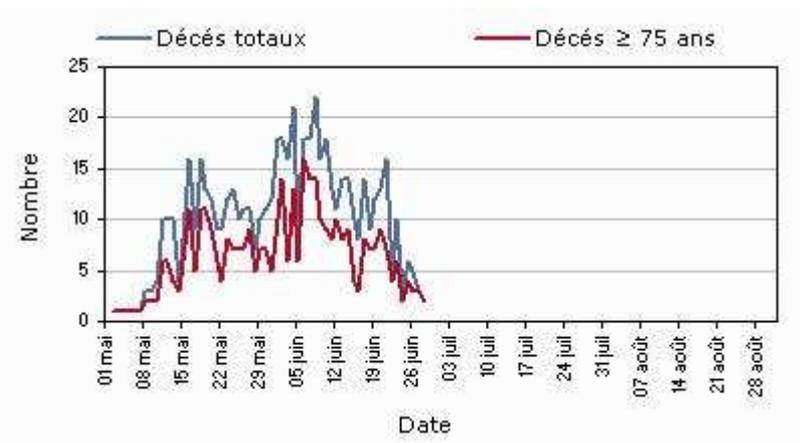


| Décès enregistrés par les Etats-civils |

Les décès tous âges et de personnes âgées de plus de 75 ans sont globalement stables depuis début mai.

| Figure 15 |

Evolution des décès totaux et des décès de patients âgés de plus de 75 ans transmis, à l'Insee, par les 26 états-civils informatisés de l'Oise.



Les données des 7 derniers jours ne sont pas consolidées du fait des délais d'enregistrement.

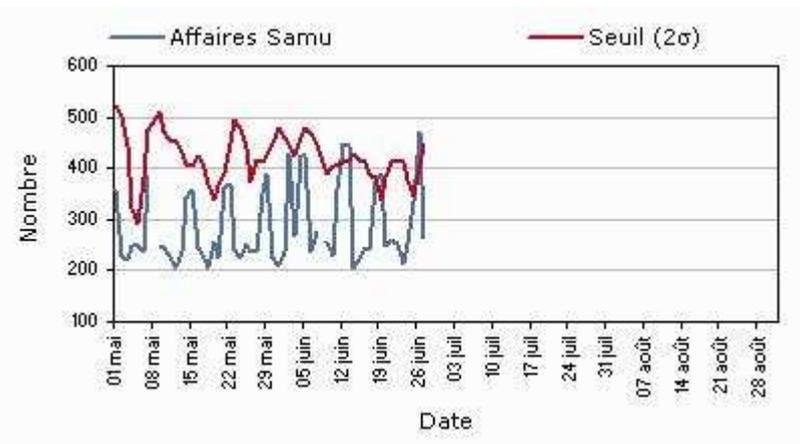
| Dans le département de la Somme |

| Samu |

Le nombre d'affaires traitées par le SAMU de la Somme évolue de façon constante depuis le 1 mai avec une suractivité marquée les week-ends. Le seuil a été franchi à quelques reprises et notamment ce dimanche 26 juin où les températures étaient particulièrement estivales.

| Figure 16 |

Evolution du nombre d'affaires traitées par le Samu de la Somme.



Pour cette série, un seuil d'alerte a été défini comme la limite à 2 écarts-types de l'activité moyenne observée les jours J-1, J et J+1 des 5 années précédentes (Méthode des limites historiques).

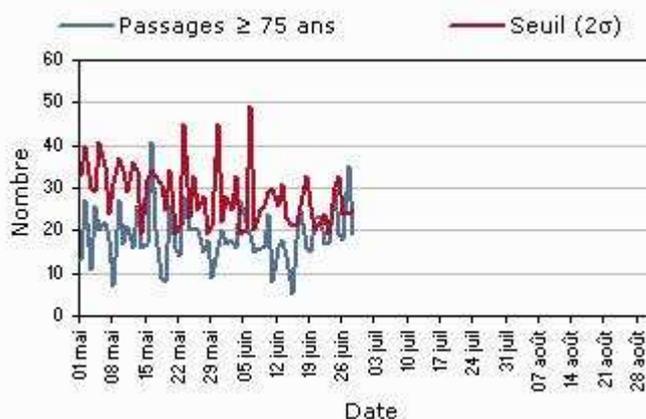
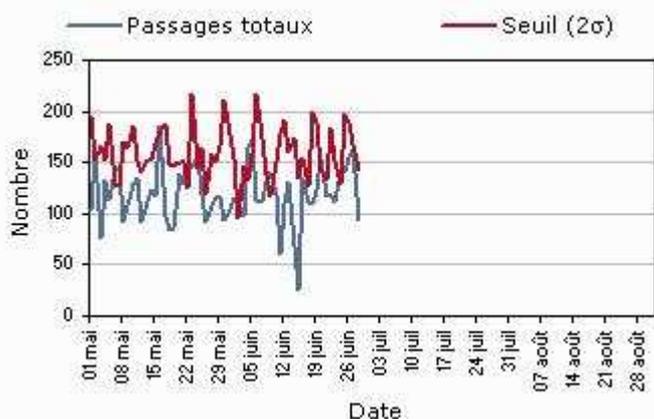
| Activité des services d'urgences |

Le nombre de passages aux urgences dans les établissements de la Somme participant au réseau Oscour® est globalement stable par contre le nombre de passages de patients de plus de 75 ans a dépassé le seuil ce lundi (35 passages contre 25 le lundi 20 juin).

Figure 17 |

Evolution des passages totaux dans les services d'urgences de la Somme participant au réseau Oscour®¹².

Evolution des passages de patients de plus de 75 ans dans les services d'urgences de la Somme participant au réseau Oscour®¹².



Pour ces 2 séries, un seuil d'alerte a été défini comme la limite à 2 écarts-types de l'activité moyenne observée sur les 3 jours équivalents précédents (i.e. : J-7, J-14 et J-21) (Méthode des cartes de contrôle).

¹² Etablissements participant au réseau Oscour® : CH Amiens et Abbeville.

Le nombre d'hospitalisations après consultation aux urgences dans les établissements de la Somme participant au réseau Oscour® est globalement stable, une légère augmentation a été observée le vendredi 24 juin.

Figure 18 |

Evolution du nombre total d'hospitalisations après consultations dans les services d'urgences du département de la Somme participant au réseau Oscour®¹⁰.



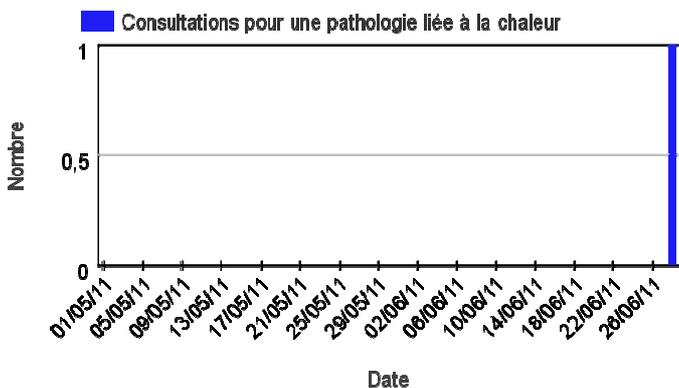
Pour cette série, un seuil d'alerte a été défini comme la limite à 2 écarts-types de l'activité moyenne observée sur les 3 jours équivalents précédents (i.e. : J-7, J-14 et J-21) (Méthode des cartes de contrôle).

Deux diagnostics de pathologies liées à la chaleur ont été posés dans les services d'urgences de la Somme participant au réseau Oscour® ces deux derniers jours. L'état de santé de ces patients n'a pas nécessité d'hospitalisation.

Figure 19 |

Evolution des diagnostics de pathologies liées à la chaleur⁸ portés dans les services d'urgences de la Somme participant au réseau Oscour®¹².

Evolution des hospitalisations pour une pathologie liée à la chaleur⁸ dans les services d'urgences de la Somme participant au réseau Oscour®¹².



Aucune hospitalisation pour une pathologie liée à la chaleur n'a été recensée dans les services d'urgences de la Somme participant au réseau Oscour®

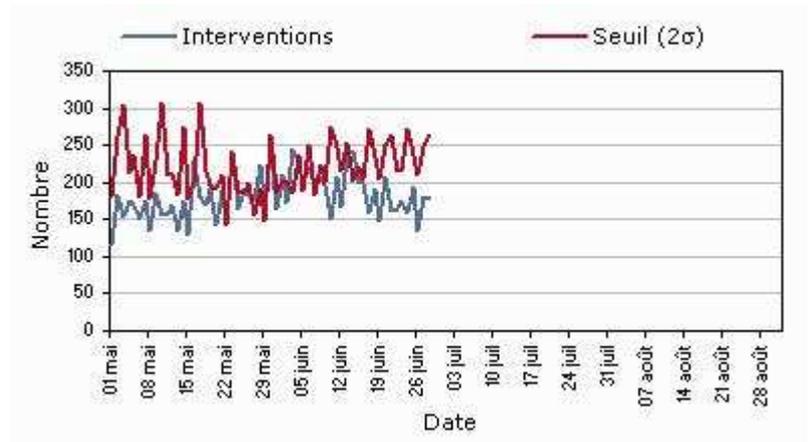
Activité des SOS Médecins

Le nombre d'interventions effectuées par les SOS Médecins d'Amiens est globalement stable – voir en légère diminution - et en-deçà des seuils d'alerte ces derniers jours où les températures étaient élevées.

Figure 20

Evolution du nombre d'interventions totales effectuées par les SOS Médecins du département de la Somme¹³.

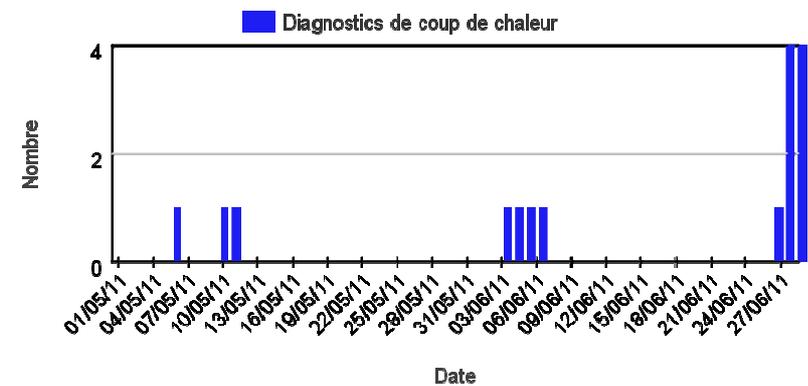
Pour cette série, un seuil d'alerte a été défini comme la limite à 2 écarts-types de l'activité moyenne observée sur les 3 jours équivalents précédents (i.e. : J-7, J-14 et J-21) (Méthode des cartes de contrôle).



Malgré une activité globale stable, le nombre de diagnostics de coups de chaleurs posés par les SOS Médecins d'Amiens est en augmentation avec 9 diagnostics relevés ces trois derniers jours.

Figure 21

Evolution des coups de chaleurs diagnostiqués par les SOS Médecins du département de la Somme¹³.



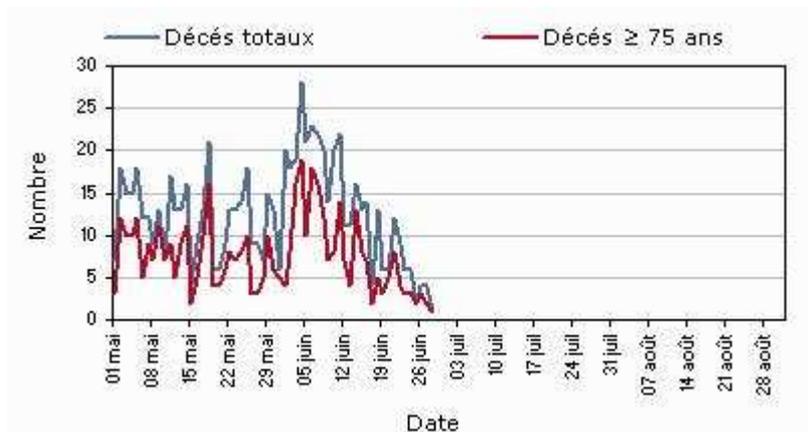
Décès enregistrés par les Etats-civils

Une légère augmentation des décès tous âges et de plus de 75 ans a été observée au début du mois de juin lors des premiers jours de chaleur.

Figure 22

Evolution des décès totaux et des décès de patients âgés de plus de 75 ans transmis, à l'Insee, par les 16 états-civils informatisés de la Somme.

Les données des 7 derniers jours ne sont pas consolidées du fait des délais d'enregistrement.



¹³ Association SOS Médecins d'Amiens.