



- [Page 1 | Système alerte canicule et santé \(Sacs\) |](#)
- [Page 1 | Synthèses des indicateurs dans le Nord-Pas-de-Calais |](#)
- [Page 2 | Qualité de l'air |](#)
- [Page 2 | Surveillance météorologique |](#)
- [Page 3 | Dans le département du Nord |](#)
 - [Page 3 | Samu |](#)
 - [Page 3 | Activité des services d'urgences |](#)
- [Page 4 | Dans le département du Pas-de-Calais |](#)
 - [Page 4 | Samu |](#)
 - [Page 4 | Activité des services d'urgences |](#)

| Système alerte canicule et santé (Sacs) |

Le plan départemental canicule est en niveau de veille saisonnière depuis le 1^{er} juin 2012. Ce week-end, les indices biométéorologiques¹ (IBM) minimal et maximal enregistrés ont affleuré ponctuellement les seuils d'alerte départementaux.

Aucun impact sanitaire significatif n'a été mis en évidence dans les services d'urgences participant au réseau Oscour®.

Cet épisode de chaleur intense aura été ponctuel dans la région. 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 nouvelle vague de chaleur justifiant le déclenchement d'une alerte sanitaire.

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

| Synthèses des indicateurs dans le Nord-Pas-de-Calais |

Les tendances sont issues de la méthode des « limites historiques² » excepté pour les données issues du réseau Oscour® où la méthode des « cartes de contrôle pour données individuelles³ » a été utilisée du fait d'un historique de données moins 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 |

Tendance des indicateurs dans la région Nord-Pas-de-Calais

Données météorologiques

Nord : 19°C / 34,7°C (IBM : 18,4°C / 32,2°C)
Pas-de-Calais : 18,3°C / 34,6°C (IBM : 18,4°C / 32,2°C)

Nombre d'affaires Samu

Tendance : ++ Valeur : 1 853 Valeur attendue : 1 089 Exhaustivité : 2/2

Nombre de passages totaux (réseau Oscour®)

Tendance : = Valeur : 1 127 Valeur attendue : 1 054 Exhaustivité : 11/13

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

Tendance : = Valeur : 102 Valeur attendue : 107 Exhaustivité : 11/13

Nombre d'hospitalisations après consultation (réseau Oscour®)

Tendance : = Valeur : 205 Valeur attendue : 233 Exhaustivité : 11/13

² La valeur du jour J est comparée avec la moyenne des jours J-1, J et J+1 des α années précédentes ($\alpha=6$ pour les données Samu et $\alpha=4$ pour les données SOS Médecins).

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

| Qualité de l'air |

Hier, l'indice ATMO⁴ mesuré dans les 12 agglomérations⁵ de la région équipées de stations de mesure de la qualité de l'air variait de 3 sur le littoral à 7 à l'intérieur des terres. Ceci correspond, pour cette journée, à une qualité de l'air bonne sur le littoral à mauvaise à l'intérieur des terres.

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'Armentières, Arras, Béthune, Boulogne-sur-Mer, Calais, Douai, Dunkerque, Lille, Lens, Maubeuge, Saint-Omer et Valenciennes.

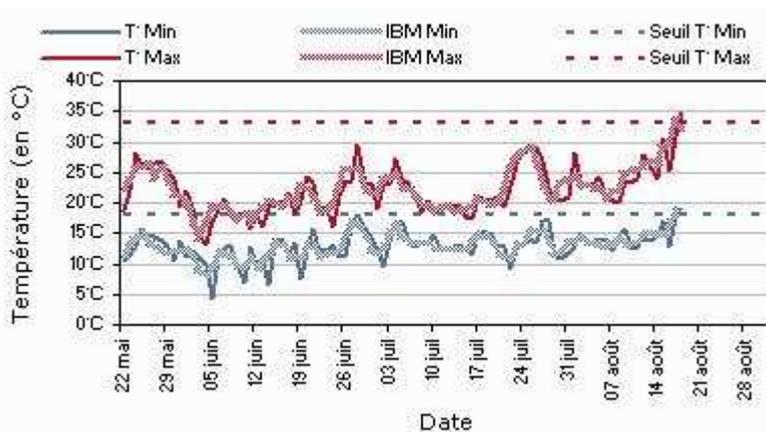
| Surveillance météorologique |

Du point de vue de la situation météorologique, Météo France confirme le changement progressif de temps qui va se mettre en place demain mardi 21 et surtout après-demain mercredi 22 : sans évolution notable des prévisions, mercredi verra les indices biométéorologiques revenir en deçà des seuils de manière générale. Mardi sera donc une journée de transition pour laquelle un grand nombre de départements verront un abaissement du risque de vigilance "orange" vers "jaune" voire "vert".

| Dans le Nord |

| Figure 1 |

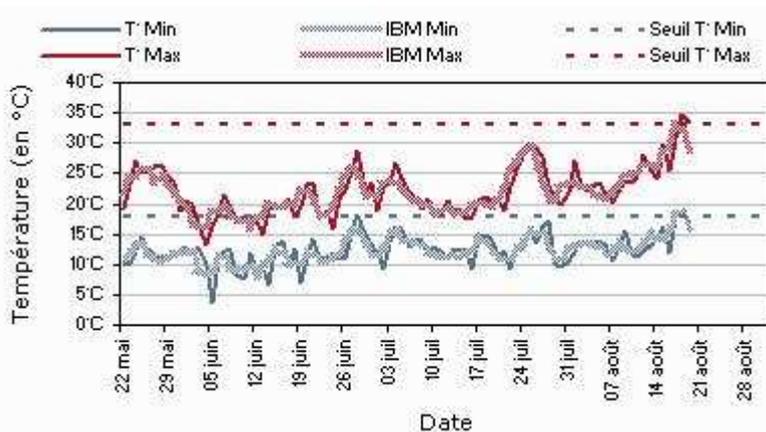
Evolution des températures relevées à la station de Lille-Lesquin et indices biométéorologiques (IBM) associés¹.



| Dans le Pas-de-Calais |

| Figure 2 |

Evolution des températures relevées à la station d'Arras-Wancourt et indices biométéorologiques (IBM) associés¹.



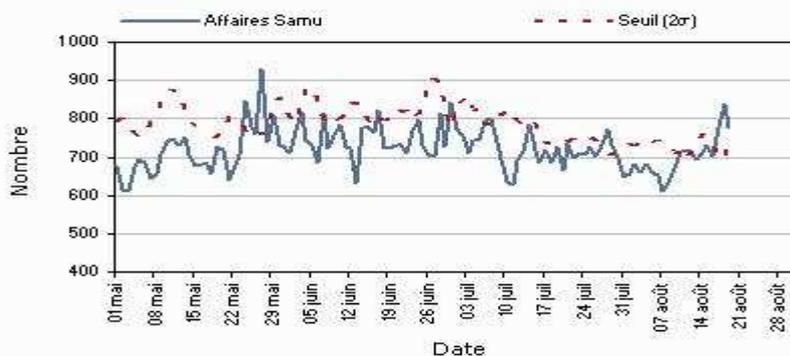
| Samu |

Commentaire : Augmentation de l'ordre de 10% en moyenne du nombre total des appels traités par le SAMU59 ce WE.

Augmentation de l'ordre de 20% en moyenne des appels reçus ce WE pour personnes âgées de plus de 75 ans.

| Figure 3 |

Evolution du nombre d'affaires traitées par le Samu du Nord.



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 6 années précédentes (Méthode des limites historiques).

| Activité des services d'urgences |

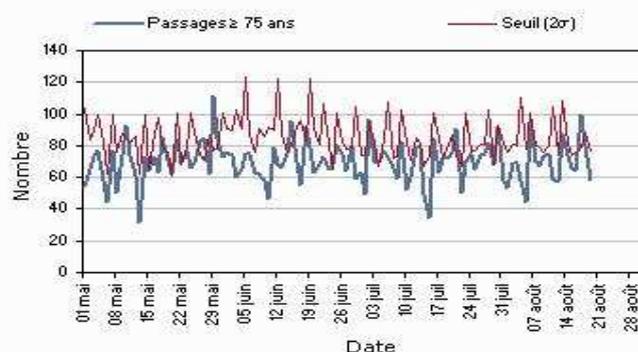
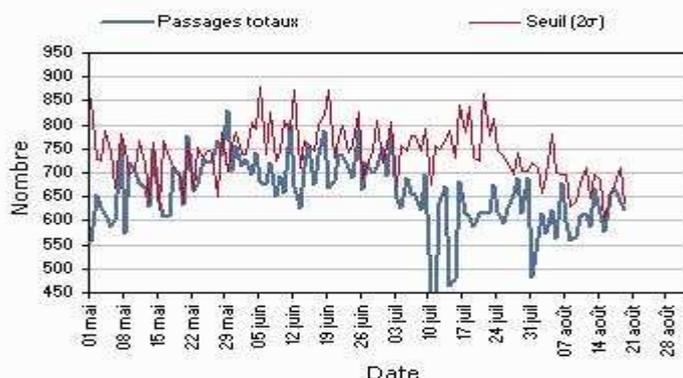
En raison d'un retard dans la transmission des données, les données des CH de Valenciennes et Denain n'ont pu être intégrées aux figures reprenant l'activité des services d'urgences du département du Nord.

Commentaire : Le nombre de passages tous âges et plus de 75 ans dans les SAU participant au réseau Oscour® était conforme ce WE à l'activité attendue. Il n'a pas été observé d'augmentation des passages pour pathologies spécifiques à la chaleur et notamment de coups de chaleur.

| Figure 4 |

Evolution des passages totaux dans les services d'urgences du département du Nord participant au réseau Oscour®.

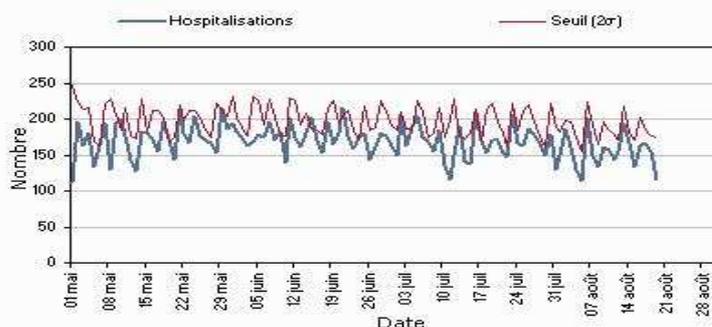
Evolution des passages de patients de plus de 75 ans dans les services d'urgences du département du Nord participant au réseau Oscour®.



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).

| Figure 5 |

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



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).

| Samu |

Commentaire : Augmentation de l'ordre de 15% en moyenne du nombre total des appels traités par le SAMU62 ce WE.

Augmentation de l'ordre de 20% en moyenne des appels reçus ce WE pour personnes âgées de plus de 75 ans.

| Figure 6 |

Evolution du nombre d'affaires traitées par le Samu du Pas-de-Calais.



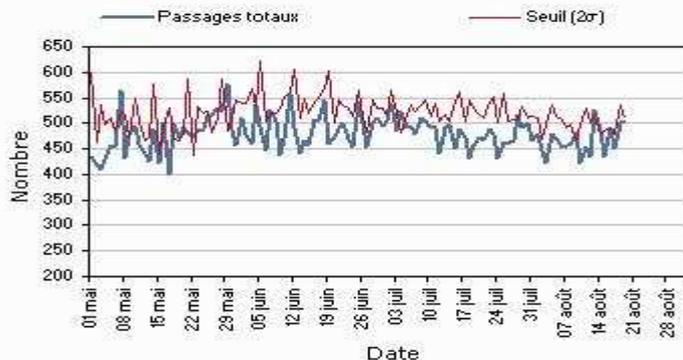
Pour cette série, un seuil d'alerte a été défini comme la limite à 2 écarts-types de l'activité moyenne observée les jours J-1, J et J+1 des 6 années précédentes (Méthode des limites historiques).

| Activité des services d'urgences |

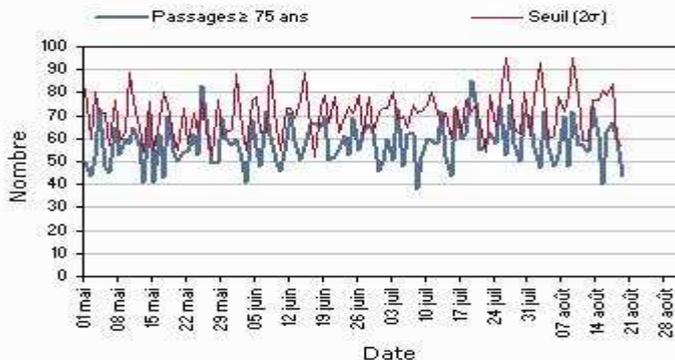
Commentaire : Le nombre de passages tous âges et plus de 75 ans dans les SAU participant au réseau Oscour® était conforme ce WE à l'activité attendue. Il n'a pas été observé d'augmentation des passages pour pathologies spécifiques à la chaleur et notamment de coups de chaleur.

| Figure 7 |

Evolution des passages totaux dans les services d'urgences du Pas-de-Calais participant au réseau Oscour®.



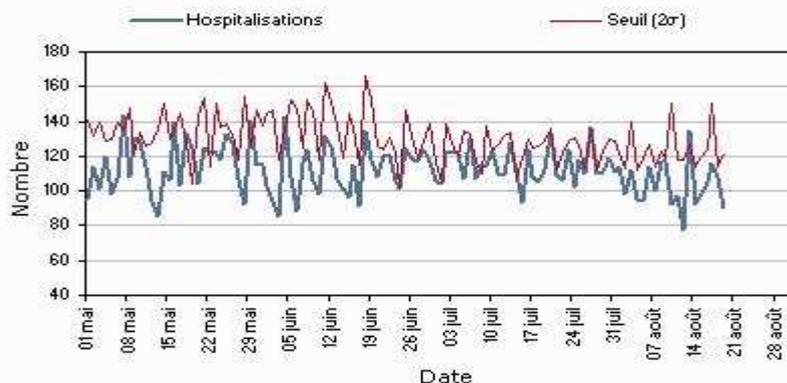
Evolution des passages de patients de plus de 75 ans dans les services d'urgences du Pas-de-Calais participant au réseau Oscour®.



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).

| Figure 8 |

Evolution du nombre total d'hospitalisations après consultations dans les services d'urgences du département du Pas-de-Calais participant au réseau Oscour®.



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).