

Points clés

- **Hauts-de-France** : 5 départements (/5) en vigilance orange
- **Depuis le début de l'épisode de chaleur** : tendance à la hausse des recours pour pathologies liées à la chaleur dans les deux réseaux OSCOUR® et SOS Médecins.
- **Pour la journée d'hier** :
 - 27 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement des personnes âgées de 75 ans et plus (41 %). Environ 30 % de ces passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation.
 - 18 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur ; ces consultations concernaient principalement les enfants de moins de 15 ans (56 %).

Points de situation

Bilan des départements en vigilance canicule dans la région

- Depuis le 20 juin, 16h, dans les Hauts-de-France, 5 départements ont été placés en vigilance orange : l'Aisne, le Nord, l'Oise, le Pas-de-Calais et la Somme. (cf. Figure 1)

Qualité des données

- La remontée des RPU n'est pas exhaustive dans la région et, notamment, dans les départements de l'Aisne, l'Oise et la Somme ; de même que le codage diagnostique. Seul le département du Nord peut être considéré comme représentatif et est donc surreprésenté dans l'ensemble des analyses régionales. A noter, absence de transmission des CH d'Abbeville (80) et Le Cateau-Cambrésis (59). De plus, seuls les départements du Nord, de l'Aisne et la Somme disposent d'au moins une association SOS Médecins.

Analyse de la situation sanitaire régionale – données du 20 juin 2017

- **Descriptif des données OSCOUR sur la région** :
 - *Activité conforme à ce qui est habituellement observé le mardi.*
 - *Augmentation des passages aux urgences pour pathologies en lien avec la chaleur (principalement, hyperthermies/coups de chaleur) ces trois derniers jours (0,94 % de l'activité codée le 20/06)*. Toutefois, au vu des températures très élevées, ces chiffres étaient attendus et restent, à l'heure actuelle, modérés.
 - *Plus de 40 % (11/27) des passages en lien avec la chaleur concernaient des personnes âgées d'au moins 75 ans qui, dans près des deux-tiers des cas (7/11), ont été hospitalisées.*
- **Descriptif des données SOS Médecins sur la région** :
 - *Activité conforme à ce qui est habituellement observé le mardi.*
 - *Augmentation des consultations SOS Médecins pour pathologies en lien avec la chaleur (quasi exclusivement, des coups de chaleur) ces trois derniers jours (2,85 % de l'activité codée le 20/06)*. Toutefois, au vu des températures très élevées, ces chiffres étaient attendus et restent, à l'heure actuelle, modérés.
 - *Plus de la moitié (10/18) des consultations liées à la chaleur concernait des enfants de moins de 15 ans.*
- L'activité globale des structures d'urgence et des associations SOS Médecins n'enregistre pas de variation notable depuis le début de la vague de chaleur / de la surveillance.

Autres informations utiles :

- La région connaît depuis le 20 juin un épisode de pollution, l'ensemble des départements dépassant les niveaux d'alerte sur persistance pour l'ozone, cet épisode devrait prendre fin demain.
- Le risque allergique est au maximum dans les Hauts-de-France pour la troisième semaine consécutive.
- Aucun établissement n'a déclenché son plan hôpital en tension.
- L'activité des 5 Samu est également dans des valeurs habituelles

1 – Synthèse de la situation météorologique



Figure 1 : Carte régionale des niveaux de vigilance canicule départementaux en région Hauts-de-France (Source : Météo France, carte de vigilance du 20 juin 2017 à 16h)

- Niveau 1 : Veille saisonnière
- Niveau 2 : Avertissement chaleur
- Niveau 3 : Alerte canicule
- Niveau 4 : Mobilisation générale

2 – Détail départemental des recours pour pathologie en lien avec la chaleur

Dans les structures d'urgence (nombre de passages tous âges, données à J-1) :

Unité géographique	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme
Effectif	1	18	1	5	2

Dans les associations SOS Médecins (nombre de consultations tous âges, données à J-1) :

Unité géographique	Aisne	Nord	Oise	Pas-de-Calais	Somme
Effectif	4	3	(*)	(*)	11

(*) : Pas d'association SOS Médecins sur ce département

Éléments d'interprétation/qualité :

La transmission des RPU et le codage diagnostique ne sont pas exhaustifs dans la région et diffèrent selon le département :

- Aisne : 69 % des passages pour 54 % des diagnostics ;
- Nord : 94 % des passages pour 82 % des diagnostics ;
- Oise : 49 % des passages pour 20 % des diagnostics ;
- Pas-de-Calais : 100 % des passages pour 49 % des diagnostics ;
- Somme : 58 % des passages pour 49 % des diagnostics.

A noter également, la répartition des passages varie fortement selon les départements : l'Aisne représente 9 % des passages régionaux, le Nord : 47 %, l'Oise : 11 %, le Pas-de-Calais : 26 % et la Somme : 7 % ce qui est normal au vu de la répartition démographique.

3 – Recommandations

Une période de canicule peut entraîner un risque pour la santé des personnes exposées. Il ne faut donc pas attendre d'observer une variation des indicateurs sanitaires pour mettre en place les mesures de prévention recommandées par le PNC.

- Afin de prévenir ce risque, les principales recommandations à adresser à la population sont listées ci-dessous : Pour tous et tout particulièrement pour la personne âgée, la femme enceinte, le bébé ou la personne en situation de handicap, il est nécessaire de boire régulièrement de l'eau ; mouiller son corps et se ventiler ; manger en quantité suffisante ; éviter les efforts physiques ; ne pas boire d'alcool ; maintenir son habitation au frais en fermant les volets et les fenêtres le jour, et en les ouvrant la nuit ; passer du temps dans un endroit frais (cinéma, bibliothèque, supermarché ...) ; donner et prendre des nouvelles de ses proches.

Les conseils de prévention, ainsi que les outils élaborés par le Ministère des Solidarités et de la Santé et Santé publique France sont en ligne :

- http://www.inpes.sante.fr/10000/themes/evenement_climatique/canicule/canicule-outils.asp
- <http://www.social-sante.gouv.fr/canicule>

Ligne Canicule Info Service (ouverte à partir du premier épisode de chaleur) : **0 800 06 66 66**

4 – Méthodologie

Le « Système d'alerte canicule et santé » (Sacs)

- Le système d'alerte canicule santé (Sacs), prévu dans le cadre du Plan National Canicule (PNC), s'étend du 1er juin au 31 août. Il est coordonné par Santé Publique France et les Cire au niveau régional.
- L'objectif principal de ce système est **de prévenir un fort impact de la chaleur sur la santé de la population.**
- L'activation des niveaux de vigilance dépend de l'expertise de Météo-France qui s'appuie sur les probabilités d'atteinte ou de dépassement simultané des seuils par les indices biométéorologiques (IBM) minimum et maximum au cours d'une même journée, et de facteurs aggravants tels que l'humidité, l'intensité de chaleur ou les éventuelles dégradations orageuses. Les IBM (minimal/maximal) correspondent à la moyenne des températures (minimales/maximales) prévues par Météo-France pour les 3 jours à venir (J, J+1, J+2).
- Le PNC prévoit notamment, dès le passage en vigilance orange canicule, **l'analyse quotidienne et à l'échelle départementale des recours pour des pathologies liées à la chaleur** via les données des services hospitaliers d'urgence (réseau OSCOUR®) et des associations SOS Médecins. Ces regroupements sont constitués des passages aux urgences avec un codage diagnostique d'« hyperthermie et coup de chaleur », d'« hyponatrémie » et de « déshydratation », et des consultations SOS Médecins, codées en « coup de chaleur » ou « déshydratation ».

5 – En savoir plus

Situation météorologique : [Carte de vigilance de Météo-France](#)

Surveillance de la canicule : [Santé Publique France](#)

Qualité de l'air : <http://www.atmo-hdf.fr>

Le point épidémiologique

Le point épidémiologique présente l'évolution de la situation sanitaire régionale au jour le jour, sur la base des données effectivement transmises chaque jour par les partenaires fournisseurs. À J+1 certaines données peuvent être incomplètes.

Le PE propose des éléments descriptifs pertinents pour l'aide à la décision des autorités sanitaires.

En revanche, il n'a pas vocation à réaliser un bilan complet de l'épisode de vigilance canicule en cours.

Remerciements :

Nous tenons à remercier les partenaires qui nous permettent d'exploiter les données pour réaliser cette surveillance :

- Services d'urgences
- Associations SOS Médecins
- Météo-France

Directeur de la publication :

François Bourdillon
Santé Publique France

Comité de rédaction :

Équipe de la Cire Hauts-de-France

Christophe Heyman
(responsable par intérim)

Sylvie Haeghebaert

Gabrielle Jones

Magali Lainé

Ghislain Leduc

Bakhao Ndiaye

Hélène Prouvost

Caroline Vanbockstael

Karine Wyndels

Diffusion :

Cire Hauts-de-France

Tel : 03.62.72.88.88

Fax : 03.20.86.02.38

Mail :

ars-hdf-cire@ars.sante.fr

Retrouvez nous sur :
santepubliquefrance.fr

Twitter :
[@sante-prevention](https://twitter.com/sante-prevention)