

Points clés

- Tendance à la hausse des recours pour pathologies liées à la chaleur (PLC) aux urgences hospitalières et médecine de ville (SOS Médecins Calvados) sur la région Normandie, principalement dans les départements du Calvados et de Seine-Maritime.
- Le nombre total de recours pour PLC reste cependant faible.
- La majorité de ces recours concerne les personnes de moins de 15 ans et de 75 ans et plus dans les deux sources

Points de situation

Bilan des départements en vigilance canicule dans la région

- Au 20/06/2017 en Normandie, 1 département a été placé en vigilance orange (Orne) et 4 départements ont été placés en vigilance jaune (Calvados, Eure, Manche et Seine-Maritime) (Figure 1). Cet épisode de canicule est précoce, ce qui constitue un facteur aggravant important (contexte de fin de ramadan, années scolaire et universitaire en cours) et certains départements concernés moins habitués à une chaleur élevée (littoral atlantique, Bretagne, Normandie). Cet épisode caniculaire se poursuivra au moins jusqu'au jeudi 22/06.

Analyse de la situation sanitaire régionale – données du 19/06/2017

- Descriptif des données OSCOUR sur la région :
 - Le nombre total de consultation dans les structures d'urgence est stable sur les derniers jours et similaire aux semaines précédentes.
 - Pour la journée du lundi 19 juin, les consultations pour pathologies liées à la chaleur (PLC) représente 0,87% de l'activité globale des structures d'urgences au niveau régional (n = 19).
 - Ces passages pour PLC concernent pour un tiers des personnes de moins de 15 ans et pour un autre tiers des personnes de plus de 75 ans. Les personnes de plus de 75 ans ont majoritairement été hospitalisées après leurs passage (n = 5).
- Descriptif des données SOS Médecins sur la région :
 - Le nombre total de consultation des associations SOS médecins est stable sur les derniers jours et similaire à la semaine précédente.
 - Pour la journée du lundi 19 juin, les consultations pour pathologies liées à la chaleur (PLC) représente 2,7 % de l'activité globale de SOS Médecins au niveau régional (n = 12). La majorité (n = 10) de ces consultations concerne le département du Calvados.
 - Près de la moitié (n = 5) de ces passages pour PLC concerne des personnes 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 et de la surveillance.

À retenir dans les départements :

- Une progression des recours aux structures d'urgence hospitalières et aux associations SOS médecins pour PLC depuis dimanche 18/06/2017 dans les départements du Calvados et de Seine-Maritime.

Autres informations utiles :

- Une procédure d'information et de recommandations pour l'ozone est activée le 20/06/2017 en Seine-Maritime. Pour le 21/06/2017, elle est activée dans l'Orne et en Seine-Maritime.

1 – Synthèse de la situation météorologique

Figure 1 : Carte régionale des niveaux de vigilance canicule départementaux en région Normandie (Source : Météo France, carte de vigilance du 19/06/2016 à 16h)



A noter le passage en vigilance jaune canicule des départements du calvados, de l'Eure, de la Manche et de la Seine-Maritime et le passage en vigilance orange du département de l'Orne

- 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	Calvados	Eure	Manche	Orne	Seine-Maritime
Effectif	4	1	3	4	7

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

Unité géographique	Calvados	Eure	Manche	Orne	Seine-Maritime
Effectif	10	(*)	0	(*)	2

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

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 : atmo-nouvelleaquitaine.org

Le point épidémiologique

Ce 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

Ce 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 :

- Professionnels des structures d'urgence de Normandie
- Associations SOS Médecin de Caen, Cherbourg et Rouen

Directeur de la publication :

François Bourdillon
Santé Publique France

Comité de rédaction :

Equipe de la Cire
Normandie

Responsable :
Arnaud Mathieu

Diffusion :

Cire Normandie

Tel : 02 32 18 31 64

Mail : ars-normandie-cire@ars.sante.fr

Retrouvez nous sur :
santepubliquefrance.fr

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