

## CANICULE ET SANTÉ

Normandie

Point au 30/07/2019

### Points clés

- Durant les 7 derniers jours, tous les départements de la région ont été placés en vigilance jaune, orange ou rouge par Météo-France (Calvados : vigilance orange du 23 au 25/07, Eure et Seine-Maritime : vigilance orange le 23/07 et rouge du 24 au 25/07, Manche : vigilance jaune le 23/07, Orne : vigilance orange du 23 au 25/07.)
- **Recours aux soins totaux** : Les recours aux urgences et à SOS Médecins toutes causes (75 ans et plus et tous âges) étaient globalement similaires à ce qui est habituellement observé.
- **Recours aux soins pour l'indicateur composite iCanicule<sup>1</sup>** : Augmentation entre le 23 et le 25/07 de la part des actes SOS Médecins pour iCanicule parmi les actes codés et de la part des passages aux urgences pour iCanicule parmi les passages codés (tous âges). Augmentation le 23/07 de la part des hospitalisations après passages pour l'indicateur composite iCanicule.

Des éléments de méthodologie concernant les indicateurs suivis, les modalités de surveillance et les mesures de prévention mise en œuvre par Santé publique France, sont présentés dans un document complémentaire. [\[https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaieurs-canicule/documents/bulletin-national-surveillance-epidemiologique-et-prevention-mises-en-place-par-sante-publique-france-dans-le-cadre-du-plan-national-canicule\]](https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaieurs-canicule/documents/bulletin-national-surveillance-epidemiologique-et-prevention-mises-en-place-par-sante-publique-france-dans-le-cadre-du-plan-national-canicule)

### Situation météorologique

Du 23/07/2019 au 25/07/2019, et dans le contexte de fortes chaleurs, Météo-France a proposé le classement de 2 départements en vigilance rouge (55,7% de la population régionale résidente), de 2 départements en vigilance orange (29,4% de la population régionale résidente), de 1 département en vigilance jaune (15,0% de la population régionale résidente). Depuis le 26/07 retour de tous les départements en vigilance verte.

D'après Météo France : les températures resteront proches des moyennes de saison tout au long de la semaine sans risque de canicule.

Pour plus de précision sur la situation météorologique, consultez le site de Météo-France :

<http://www.vigilance.meteofrance.com/>

### Synthèse des données sanitaires

(du 23/07/2019 au 29/07/2019)

#### Activité globale :

- **Structures d'urgence du réseau Oscour®** : Pas d'augmentation des passages et des hospitalisations après passages dans les structures d'urgence du réseau Oscour pour tous âges et les 75 ans ou plus, entre le 23 et le 25/07. Depuis le 25/07, aucune augmentation des passages et des hospitalisations après passage n'a été observée.

- **Associations SOS Médecins** : Pas d'augmentation des actes SOS Médecins pour tous âges et les 75 ans ou plus, entre le 23 et le 25/07/2019. Depuis le 25/07 aucune augmentation des actes SOS Médecins n'a été observée.

#### Indicateurs syndromiques :

L'analyse de l'indicateur composite d'estimation de pathologies liées à la chaleur (iCanicule, comprenant hyperthermie, déshydratation, hyponatrémie) au niveau régional est la suivante :

1. Hyperthermies, déshydratations et hyponatrémies

- **Structures d'urgence du réseau Oscour®** : Augmentation entre le 23 et le 25/07 de la part des passages aux urgences pour l'indicateur composite canicule (iCanicule) parmi les passages codés tous âges. Augmentation le 23/07 de la part des hospitalisations après passages pour l'indicateur composite iCanicule. Diminution de la part des passages aux urgences pour l'indicateur composite iCanicule parmi les passages codés tous âges depuis le 26/07.

- **Associations SOS Médecins** : Augmentation entre le 23 et le 25/07 de la part des actes SOS Médecins pour l'indicateur composite canicule (iCanicule) parmi les actes codés tous âges confondus. Diminution de la part des actes SOS Médecins pour l'indicateur composite iCanicule parmi les actes codés tous âges confondus depuis le 26/07.

**Tableau 1 / Évolution sur les 7 derniers jours du pourcentage de passages aux urgences du réseau Oscour® et d'actes SOS Médecins pour iCanicule, tous âges, Normandie, données au 30/07/2019**

	23/07	24/07	25/07	26/07	27/07	28/07	29/07
<b>Structures d'urgence du réseau Oscour®</b>	1,5%	0,9%	1,9%	0,8%	0,8%	0,5%	0,1%
<b>Associations SOS Médecins</b>	0,7%	2,9%	3,0%	1,6%	0,5%	0,2%	0,2%

*Certains effets sanitaires peuvent survenir jusqu'à 3 jours après l'exposition. Ainsi, l'absence d'augmentation des indicateurs dans les premiers jours qui suivent la survenue d'une vague de chaleur ne permet pas de conclure à une absence d'impact.*

### **Précision des indicateurs estimés en milieu hospitalier pour la journée d'hier :**



L'absence de transmission de données impacte la précision des indicateurs estimés aux niveaux départemental et régional par Santé publique France. Pour la journée du 29/07/2019, 58,3% des passages aux urgences et 99,6% des actes SOS Médecins transmis ont pu être utilisés pour l'estimation des indicateurs syndromiques (données transmises par 42/45 filières d'urgence en établissements hospitaliers et 3/3 associations SOS Médecins).

Sauf absence de transmission par des structures d'urgence, les indicateurs estimés pour la veille au niveau régional concerneraient 50%\* des passages réellement enregistrés pour Normandie [46%-53%].

\* Médiane [25<sup>ème</sup> percentile - 75<sup>ème</sup> percentile] des observations réalisées par Santé publique France sur la période du 01/01/2019 au 30/04/2019

## **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 plan national de gestion des vagues de chaleur.** 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 :**

- <https://www.santepubliquefrance.fr/determinants-de-sante/climat/fortes-chaleurs-canicule/outils/#tabs>

- <http://www.social-sante.gouv.fr/canicule>

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

## **En savoir plus**

**Dossiers et rapports de Santé publique France :**

- [Canicule et changement climatique : bilan des fortes chaleurs en 2017 et impacts sanitaires de la chaleur](#)

- [Fortes chaleurs, canicule : les enjeux de santé](#)

### **Remerciements**

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

- les structures d'urgence du réseau Oscour®;

- les associations SOS Médecins.

### **Contacts**

Contact Presse : [presse@santepubliquefrance.fr](mailto:presse@santepubliquefrance.fr)