

## CANICULE ET SANTÉ

Pays de la Loire  
Point au 02/07/2019

### Points clés

- Du 25/06/2019 (16h) au 30/06/2019 (6h), Météo-France a proposé le classement en vigilance orange des départements de la région Pays de la Loire. Il n'y avait pas de vigilance particulière au niveau régional pour le 01/07/2019.
- **Recours aux soins totaux** : Augmentation entre le 25/06/2019 et le 30/06/2019 des actes SOS Médecins toutes causes (75 ans ou plus et tous âges) et des passages aux urgences toutes causes (tous âges), mais restant dans des fluctuations habituelles.
- **Recours aux soins pour l'indicateur composite iCanicule<sup>1</sup>** : Augmentation entre le 25/06/2019 et le 30/06/2019 de la part des pathologies liées à la chaleur (indicateur composite iCanicule) parmi les actes SOS Médecins codés (75 ans ou plus et tous âges) et parmi les passages aux urgences codés (tous âges). Augmentation également de la part des hospitalisations après passages aux urgences pour l'indicateur iCanicule parmi les hospitalisations codées (tous âges).

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. [\[http://invs.santepubliquefrance.fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Climat-et-sante/Chaleur-et-sante/Actualites/Annexe-au-point-epidemiologique-canicule-et-sante\]](http://invs.santepubliquefrance.fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Climat-et-sante/Chaleur-et-sante/Actualites/Annexe-au-point-epidemiologique-canicule-et-sante)

### Situation météorologique

Du 25/06/2019 (16h) au 30/06/2019 (6h), dans le contexte de fortes chaleurs, Météo-France a proposé le classement en vigilance orange des départements de la région. Trois départements (Maine-et-Loire (49), Mayenne (53) et Sarthe (72)) ont été placés en vigilance orange le 25 juin puis l'ensemble de la région à partir du 26 juin.

Météo-France ne proposait pas pour le 01/07/2019 de vigilance particulière au niveau régional.

Pour plus de précision sur la situation météorologique, consultez le site de Météo-France : <http://www.vigilance.meteofrance.com/>

### Synthèse des données sanitaires

(du 25/06/2019 au 01/07/2019)

#### Activité globale :

- **Structures d'urgence du réseau Oscour®** : augmentation, entre le 25/06/2019 et le 30/06/2019, des passages aux urgences toutes causes chez tous âges, mais restant dans des fluctuations habituelles.
- **Associations SOS Médecins** : augmentation, entre le 25/06/2019 et le 30/06/2019, des actes SOS Médecins toutes causes chez tous âges et les 75 ans ou plus, mais restant dans des fluctuations habituelles.

1. Hyperthermies, déshydratations et hyponatrémies

### 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 :

- **Structures d'urgence du réseau Oscour®** : augmentation, entre le 25/06/2019 et le 30/06/2019, de la part des pathologies liées à la chaleur (indicateur composite iCanicule) parmi les passages aux urgences codés chez les tous âges (diminution progressive sur les 3 derniers jours) et de la part des hospitalisations après passages pour l'indicateur iCanicule parmi les hospitalisations codées chez les tous âges (stable sur les 3 derniers jours). Le pic des passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur a été observé le 27 juin dans la région.

- **Associations SOS Médecins (situées en Loire-Atlantique)** : augmentation, entre le 25/06/2019 et le 30/06/2019, de la part des pathologies liées à la chaleur (indicateur composite iCanicule) parmi les actes SOS Médecins codés chez les 75 ans ou plus (stable sur les 3 derniers jours) et les tous âges (diminution progressive sur les 3 derniers jours). Le pic des actes SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur a été observé le 28 juin. Une majorité de ces actes correspondait à des coups de chaleur/hyperthermies (près de 80%).

**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, Pays de la Loire, données au 02/07/2019**

	25/06	26/06	27/06	28/06	29/06	30/06	01/07
<b>Structures d'urgence du réseau Oscour®</b>	0,3%	0,5%	1,7%	1,2%	1,2%	0,9%	0,6%
<b>Associations SOS Médecins</b>	0,5%	1,5%	3,9%	7,7%	2,9%	1,6%	2,1%

*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 01/07/2019, 65,9% des passages aux urgences et 97,8% des actes SOS Médecins transmis ont pu être utilisés pour l'estimation des indicateurs syndromiques (données transmises par 26/29 filières d'urgence en établissements hospitaliers et 2/2 associations SOS Médecins).

Sauf absence de transmission par des structures d'urgence, les indicateurs estimés pour la veille au niveau régional concerneraient 59%\* des passages réellement enregistrés pour Pays de la Loire [58%-61%].

\* 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 :**

- [http://inpes.santepubliquefrance.fr/10000/themes/evenement\\_climatique/canicule/canicule-outils.asp](http://inpes.santepubliquefrance.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

## 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](#)
- [Canicule et fortes chaleurs : comprendre les risques](#)

### 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 de Nantes et de Saint-Nazaire.

### Contacts

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