

Points clés

Situation météorologique :

- Le 02/08/2018, en région Centre-Val de Loire, la totalité des 6 départements a été placée en vigilance orange : Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher et Loiret.
- Au 07/08/2018, les 6 départements étaient en vigilance orange.
- Pour plus de précisions sur la situation météorologique, consulter le site de Météo-France : <http://vigilance.meteofrance.com/>

Situation sanitaire :

- Depuis le 02/08/2018 (début de l'épisode de chaleur) concernant la région Centre-Val de Loire :
 - Recours aux soins : L'activité globale toutes causes et tous âges confondus est en baisse dans les services d'urgences et stable chez SOS Médecins par rapport aux jours précédents.
 - Pathologies en lien avec la chaleur :
 - Au 07/08/2018, les pathologies en lien avec la chaleur sont en hausse par rapport au début de l'épisode mais en baisse par rapport aux journées précédentes et représentent 1,2% de l'activité codée aux urgences et 3,7% chez SOS Médecins. Chez les 75 ans et plus, elles représentent 3,3% de l'activité codée aux urgences et 9,5% chez SOS Médecins. Chez les moins de 15 ans, elles représentent 10,7% de l'activité codée chez SOS Médecins ;
 - Le taux d'hospitalisation concerne essentiellement les 75 ans et plus (80 %), en hausse par rapport au début de l'épisode (63%).

Synthèse de la situation sanitaire - du 02/08/2018 (début de l'épisode)

Qualité des données analysées

- Pour la journée du 07/08/2018, 42 % des passages aux urgences et 49% des consultations SOS Médecins transmis à Santé publique France étaient exploitables pour le calcul d'indicateurs sanitaires.
- Recours aux soins
- En structures d'urgence (réseau OSCOUR®) : Activité toutes causes et tous âges confondus, en baisse par rapport aux jours précédents.
- Dans les associations SOS Médecins de la région : Activité toutes causes et tous âges confondus, stable par rapport aux jours précédents.

Pathologies en lien avec la chaleur, données du 02/08/2018 (début de l'épisode) au 07/08/2018

- En structures d'urgences (données du réseau Oscour®) :
 - Au 07/08/2018, 10 passages aux urgences en lien avec la chaleur (PLC) ont été enregistrés, en baisse par rapport aux journées précédentes. Ce qui représente 1,2% de l'activité codée aux urgences, en baisse par rapport à la journée précédente (1,8%) mais toujours en hausse par rapport au début de l'épisode (0,8%). Les départements ayant enregistré des PLC sont le Loiret (n=5), l'Eure-et-Loir (n=2), l'Indre (n=1), l'Indre-et-Loire (n=1) et le Cher (n=1). Le taux d'hospitalisation suite à un passage aux urgences pour PLC concerne essentiellement les 75 ans et plus (80%).

Tableau 1 - Evolution des passages tous âges pour PLC, données du 02/08/2018 (début de l'épisode) à la journée d'hier

Période	Cher (18)	Eure-et-Loir (28)	Indre (36)	Indre-et-Loire (37)	Loir-et-Cher (41)	Loiret (45)
Jours précédents	↗	↗	→	↗	→	↗
Hier	↘	↘	→	↘	→	↗

NI : Non Interprétable compte tenu de la qualité des transmissions de données au réseau OSCOUR®

Associations SOS Médecins :

- Au 07/08/2018, 7 consultations en lien avec la chaleur (PLC) ont été enregistrées, en baisse par rapport à la journée précédente, essentiellement à Tours. Ce qui représente 3,7% de l'activité codée, en baisse par rapport à la journée précédente (4,5%) mais toujours en hausse par rapport au début de l'épisode (2,7%).

Tableau 2 - Evolution des consultations tous âges pour PLC, données du 02/08/2018 (début de l'épisode) à la journée d'hier

Période	Cher (18)	Eure-et-Loir (28)	Indre (36)	Indre-et-Loire (37)	Loir-et-Cher (41)	Loiret (45)
Jours précédents	→	(*)	(*)	↗	(*)	→
Hier	→	(*)	(*)	↘	(*)	→

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

Niveau de vigilance canicule le plus élevé observé sur les périodes analysées :

■ Pas de vigilance canicule
 ■ Vigilance jaune canicule
 ■ Vigilance orange canicule
 ■ Vigilance rouge canicule

Le Système d'alerte Canicule et Santé

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 15 septembre. 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** ».

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**

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](#)

Surveillance de la qualité de l'air :

- <https://www.ligair.fr>

Situation météorologique : Carte de vigilance de Météo-France

Surveillance de la canicule : Santé Publique France

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 :

- Les structures d'urgences du réseau Oscour®,
- Les associations SOS Médecins de Orléans, Tours et Bourges

Contact Presse :
presse@santepubliquefrance.fr

Retrouvez nous sur :
santepubliquefrance.fr

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