

Points clés

- Les 6 départements de la région Centre-Val de Loire sont en vigilance orange depuis le 19 juin 2017 à 16h.
- Depuis le début de l'épisode de chaleur: La tendance est à la baisse des recours pour pathologies liées à la chaleur dans les réseaux SOS Médecins et OSCOUR®. Pour ce dernier, les effectifs restent néanmoins à des niveaux élevés.
- Pour la journée d'hier:
 - 22 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur tous âges confondus; ces passages concernaient principalement les 75 ans ou plus (59%); Environ, 56% des recours ont été suivis d'une hospitalisation (81% des plus de 75 ans).
 - 5 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur; ces recours concernaient principalement les moins de 15 ans (n=2) et les 15-44 ans (n=2).

Points de situation

Bilan des départements en vigilance canicule dans la région

- Au 22/06/2017 en région **Centre-Val de Loire**, les 6 départements de la région sont en vigilance orange : le Cher (18), l'Eure-et-Loir (28), l'Indre (36), l'Indre-et-Loire (37), le Loir-et-Cher (41) et le Loiret (45) (cf. Figure 1).

Qualité des données

- Absence de transmission des données de passages aux urgences depuis le 19/06/2017 par 1 établissement: La Clinique de l'Alliance (37), impactant peu le nombre de pathologies liées à la chaleur (établissement ne codant pas).

Analyse de la situation sanitaire régionale – données du 21/06/2017

- **Descriptif des données OSCOUR sur la région**
 - Légère diminution des recours aux urgences, toutes causes confondues (-1,2% entre le 20/06/2017 et le 21/06/2017).
 - Diminution des passages aux urgences en lien avec les pathologies liées à la chaleur: 27 passages le 20/06/2017 et 22 passages le 21/06/2017 soit une baisse de 18,5%. Cet indicateur représentait 2,2% de l'activité des urgences; la majorité des passages ont été enregistrés dans le Loiret (14 passages).
 - Plus de la moitié des passages liés à la chaleur concernait les plus de 75 ans (59%). Cet indicateur est en hausse dans cette classe d'âge depuis le début de l'épisode.
- **Descriptif des données SOS Médecins sur la région**
 - Augmentation des recours à SOS Médecins, toutes causes confondues (+18,3% entre le 20/06/2017 et le 21/06/2017) principalement chez les moins de 15 ans (+15%).
 - Au 21/06/2017, 5 consultations pour des pathologies en lien avec la chaleur soit 2 % de l'activité globale ; en légère diminution par rapport au 20/06/2017 (7 consultations).
 - Les consultations pour pathologies liées à la chaleur concernaient 2 personnes de 15-44 ans, 2 enfants de moins de 15 ans, et 1 personne de 75 ans ou plus.

Autres informations utiles :

- Episode de pollution atmosphérique à l'ozone, niveau information-recommandation, concernant l'Eure-et-Loir (28) le 20/06/2017 et terminé le 21/06/2017.
- Déclenchement de l'alerte canicule (niveau 3 du Plan National Canicule) dans les départements suivants: l'Indre (36), l'Indre-et-Loire (37), le Loir-et-Cher (41) et le Loiret (45).
- Activation du plan bleu dans 8 EHPAD: 6 dans le Loiret (45), 1 dans l'Indre-et-Loire (37) et 1 dans le Loir-et-Cher (41).
- Le plan "Hôpital en tension" a été déclaré le 21/06/2017 pour le CH DEZARNAULDS – GIEN (45).
- Les restrictions d'usage eau potable pour 3 communes du 37 ne concernaient finalement pas l'eau potable mais les usages agricoles.

1 – Synthèse de la situation météorologique

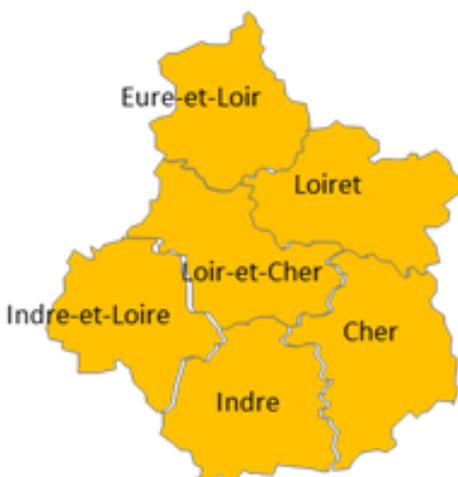


Figure 1 : Carte régionale des niveaux de vigilance canicule départementaux en région Centre-Val de Loire (Source : Météo France, carte de vigilance du 21/06/2017 à 16h)

- 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	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret
Effectif	2	1	0	3	2	14

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

Unité géographique	Cher	Eure-et-Loir	Indre	Indre-et-Loire	Loir-et-Cher	Loiret
Effectif	2	(*)	(*)	2	(*)	1

(*) : 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 : <https://www.ligair.fr/>

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. A 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 :

- L'ARS Centre-Val de Loire et ses délégations départementales, les Centres hospitaliers, GCS Télésanté Centre, Samu, SOS médecins de Bourges, Tours et Orléans, services d'état civil des communes informatisées, Lig'air, Météo France, RNSA

Directeur de la publication :

François Bourdillon
Santé Publique France

Comité de rédaction :

Equipe de la Cire Centre-Val de Loire

Responsable : Dominique JEANNEL

Equipe

- Aurélie ETIENNE
- Esra MORVAN
- Jean-Rodrigue NDONG
- Isa PALLOURE

Diffusion :

Cire Centre-Val de Loire

Tel : 02 38 77 47 81

Fax : 08 38 77 47 41

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

Retrouvez nous sur : santepubliquefrance.fr

Twitter : @sante-prevention