

Points clés

Situation météorologique :

- Le 25/07/2018, en région Auvergne-Rhône-Alpes, l'Ardèche, la Drôme et le Rhône ont été placés en vigilance orange. Deux autres départements ont été placés en vigilance jaune : l'Ain et l'Isère.
- Le 30/07/2018, l'Isère a été placé en vigilance orange.
- Le 01/08/2018, l'Ain, l'Allier, la Savoie et la Haute-Savoie ont été placés en vigilance jaune.
- Au 03/08/2018, l'Ain, l'Allier, l'Ardèche, le Cantal, la Drôme, la Haute-Savoie, l'Isère, la Loire, le Puy-de-Dôme, le Rhône et la Savoie demeurent en vigilance orange. Le département de la Haute-Loire est en vigilance jaune.
- Pour l'Ardèche, la Drôme et le Rhône cela représente déjà 9 jours de vigilance canicule et l'épisode n'est pas terminé.
- Pour plus de précisions sur la situation météorologique, consulter le site de Météo-France : <http://vigilance.meteofrance.com/>

Situation sanitaire :

- Depuis le 25/07/2018 (début de l'épisode de chaleur) concernant la région Auvergne-Rhône-Alpes :
 - Recours aux soins : l'activité globale des associations SOS Médecins et des services d'urgences n'enregistre pas de variation notable depuis le début de l'épisode.
 - Pathologies en lien avec la chaleur (PLC) :
 - Augmentation des passages aux urgences pour PLC du 30/07 au 01/08/2018 sur la région. Les personnes âgées de 75 ans et plus représentent 73% de l'ensemble de ces passages pour la journée d'hier.
 - Légère augmentation des consultations SOS Médecins pour PLC depuis le 30/07/2018 principalement dans le Rhône.

A noter, un épisode de **pollution à l'ozone** vigilance orange est en cours depuis le 01/08/2018 sur le secteur Bassin grenoblois. Aucune augmentation des consultations SOS Médecins et passages aux urgences pour asthme tous âges confondus n'a été observée.

Point sur l'épisode de pollution : <https://www.atmo-auvergnerhonealpes.fr/>

Un précédent épisode avait été déclenché sur une partie de la région entre le 25/07/2018 et 28/07/2018.

Synthèse de la situation sanitaire - du 25/07/2018 au 02/08/2018

Qualité des données analysées

- Pour la journée du 02/08/2018, 68% des passages et 98% des consultations SOS Médecins transmis à Santé publique France étaient exploitables pour le calcul d'indicateurs sanitaires.
- A noter que pour les départements Ardèche, Cantal, Haute-Loire, Puy-de-Dôme, Savoie, le pourcentage de diagnostics codés à J-1 représente moins de 50% des passages aux urgences transmis.

Recours aux soins

- En structures d'urgence (réseau OSCOUR®) : stable
- Dans les associations SOS Médecins de la région : stable

Pathologies en lien avec la chaleur (du 25/07/2018 au 02/08/2018) :

- En structures d'urgences (données du réseau Oscour®) :
 - Tendance à l'augmentation des PLC sur la région du 30/07/2018 au 01/08/2018 avec une légère baisse le 02/08/2018 mais qui sera à confirmer avec la consolidation des données.
 - Pour hier, la classe d'âge des 75 ans et plus représentait 73% de ces passages, dont 88% des passages dans cette classe d'âge étaient hospitalisés.
 - Pour la période du 30/07 au 02/08/2018, les déshydratations représentaient 56% des passages pour PLC (avec 74% de personnes de 75 ans et plus) et les hyponatrémies représentaient 30% (avec 72% de personnes de 75 ans et plus et 28% de 45-74 ans).

Tableau 1 - Evolution des passages tous âges pour PLC, données du 25/07/2018 au 02/08/2018

Période	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône	Savoie	Haute-Savoie
Jours précédents	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→
Hier	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→	→

Associations SOS Médecins :

- Tendance à l'augmentation des PLC depuis le 30/07/2018 principalement dans le Rhône, représentant 1,6% des consultations totales sur la région.
- Pour hier, la classe d'âge des 75 ans et plus représentait 50% et celle des moins de 15 ans représentait 19% de ces consultations.

Tableau 2 - Evolution des consultations tous âges des pour PLC, données du 25/07/2018 au 02/08/2018

Période	Ain	Allier	Ardèche	Cantal	Drôme	Isère	Loire	Haute-Loire	Puy-de-Dôme	Rhône	Savoie	Haute-Savoie
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://inpes.santepubliquefrance.fr/10000/themes/evenement_climatique/canicule/canicule-outils.asp
- <http://solidarites-sante.gouv.fr/sante-et-environnement/risques-climatiques/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](#)
- [Ozone, chaleur et santé](#)

Surveillance de la qualité de l'air :

- <https://www.atmo-auvergnhonealpes.fr/>

Le point épidémiologique

Le 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.

Le 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.

Directeur de la publication :

François Bourdillon
Santé Publique France

Comité de rédaction :

L'équipe de la Cire Auvergne Rhône-Alpes
Responsable :
Christine SAURA
Equipe :
Elise BROTTE
Delphine CASAMATTA
Marc CHARLES
Sylvette FERRY
Erica FOUGERE
My-Anh LE THIEN
Philippe PEPIN
Isabelle POUJOL
Guillaume SPACCAFERRI
Alexandra THABUIS
Emmanuelle VAISSIERE
Jean-Marc YVON

Diffusion :

Cire Auvergne-Rhône-Alpes
ARS Auvergne-Rhône-Alpes
241, rue Garibaldi
CS 93383
69 418 LYON Cedex 03

Tel : 04 72 34 31 15
Fax : 04 73 90 70 51
Mail : cire-ara@santepubliquefrance.fr

Contact Presse :
presse@santepubliquefrance.fr

Retrouvez nous sur :
santepubliquefrance.fr

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