

# Surveillance sanitaire en **Auvergne-Rhône-Alpes**

## Bilan régional de la surveillance sanitaire des épisodes de canicule et de fortes chaleurs de l'été 2017

Cellule d'intervention  
de Santé Publique  
France en région (Cire)  
Auvergne  
Rhône-Alpes

Le point épidémiologique

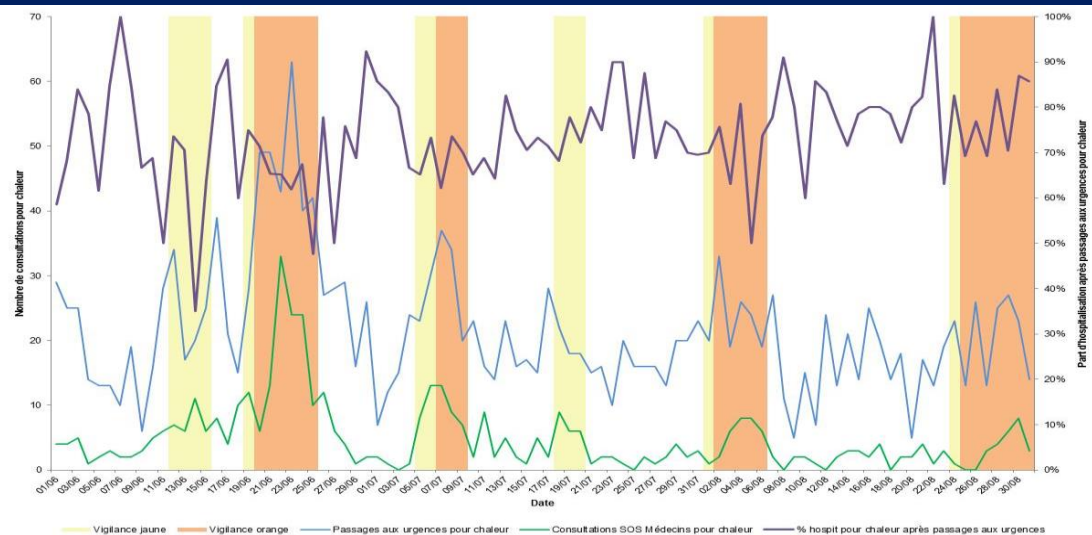
### En résumé

La surveillance sanitaire menée dans le cadre du système d'alerte canicule et santé 2017 montre :

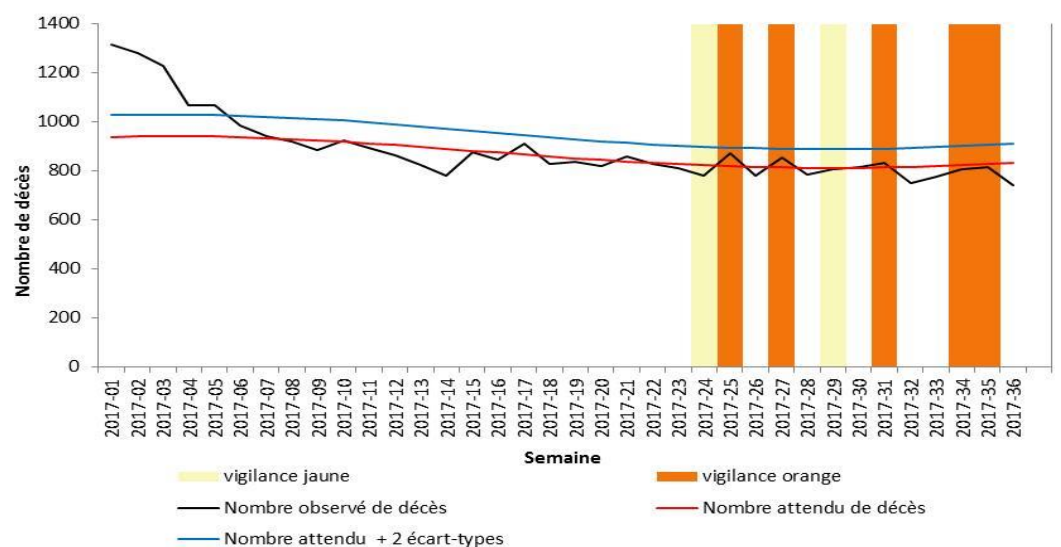
- Une **situation météorologique atypique** avec la succession d'épisodes caniculaires et de vagues de chaleur relativement brefs à la fois précoce et tardif en région Auvergne-Rhône-Alpes ;
- Un **impact modéré sur la morbidité** au travers du recours aux soins d'urgence, qui n'a pas entraîné de débordement de l'offre de soins ;
- La région Auvergne-Rhône-Alpes n'a pas enregistré d'excès significatif de mortalité.

La fréquence des épisodes de l'été 2017 souligne l'importance de l'anticipation des périodes de fortes chaleurs et l'intérêt d'un dispositif d'information et de prévention.

| Figure 1 | Nombres de passages quotidiens aux urgences et de consultations SOS Médecins pour pathologies en lien avec la chaleur et part d'hospitalisation après passages aux urgences pour chaleur entre le 1<sup>er</sup> juin et le 31 août 2017 en Auvergne-Rhône-Alpes (Source : Santé publique France / OSCOUR® / SOS Médecins)



| Figure 2 | Fluctuations hebdomadaires des nombres observés et attendus de décès, tous âges confondus, en 2017, Auvergne-Rhône-Alpes (Source : Santé publique France / Insee)



## SITUATION METEOROLOGIQUE

- Quatre épisodes de canicule (vigilance orange) dans plusieurs régions en France métropolitaine (dont Auvergne-Rhône-Alpes), le premier étant survenu en juin et le dernier après le 15 août, ce qui est identifié comme un évènement météorologique rare.
- Deux épisodes de fortes chaleurs (vigilance jaune) ont concerné des départements d'Auvergne-Rhône-Alpes.

## ESTIMATION DE L'IMPACT SANITAIRE DES QUATRE EPISODES DE CANICULE ET DES EPISODES DE FORTES CHALEURS EN AUVERGNE-RHONE-ALPES

### Impact en termes de morbidité

Au niveau régional, l'impact s'est traduit par une augmentation des recours aux soins d'urgence (OSCOUR® et SOS Médecins) pour des **pathologies en lien avec la chaleur**, effet observé lors des quatre épisodes caniculaires :

- **Pour le 1<sup>er</sup> épisode (20 au 25 juin 2017) :**
  - 286 passages aux urgences OSCOUR® soit 0,9% de l'activité totale sur la période. Parmi ces passages, 63% ont été suivis d'une hospitalisation.
  - 110 consultations SOS Médecins soit 2,2% de l'activité.
- **Pour le deuxième épisode (7 au 9 juillet 2017) :**
  - 91 passages aux urgences OSCOUR® soit 0,6% de l'activité totale sur la période. Parmi ces passages, 68% ont été suivis d'une hospitalisation.
  - 29 consultations SOS Médecins soit 1,1% de l'activité.
- **Pour le troisième épisode (2 au 6 août 2017) :**
  - 121 passages aux urgences OSCOUR® soit 0,5% de l'activité totale sur la période. Parmi ces passages, 69% ont été suivis d'une hospitalisation.
  - 30 consultations SOS Médecins soit 0,7% de l'activité.
- **Pour le quatrième épisode (25 au 31 août 2017) :**
  - 141 passages aux urgences OSCOUR® soit 0,4% de l'activité totale sur la période. Parmi ces passages, 78% ont été suivis d'une hospitalisation.
  - 24 consultations SOS Médecins soit 0,5% de l'activité.
- Les personnes de 75 ans et plus ont été les plus touchées (représentant respectivement pour chaque épisode, 49%, 45%, 55% et 53% des passages aux urgences pour une pathologie en lien avec la chaleur). Parmi ces personnes âgées, 68% lors du premier épisode, 53% lors du deuxième, 63% lors du troisième et 60% lors du dernier épisode, ont été hospitalisées.
- La classe d'âge des 15-74 ans a également été concernée, représentant respectivement pour chaque épisode 34%, 45%, 34% et 36% des passages aux urgences en lien avec la chaleur.

Au cours des quatre épisodes, l'augmentation des recours aux soins d'urgence a concerné les départements placés en vigilance orange mais aussi ceux en vigilance jaune.

Un impact en termes de morbidité a été observé dans les deux sources OSCOUR® et SOS Médecins, en Auvergne-Rhône-Alpes, pendant deux épisodes de fortes chaleurs survenus hors période de canicule (du 12 au 15 juin 2017 et du 18 au 20 juillet 2017).

### Impact en termes de mortalité

L'impact sur la mortalité a été modéré.

- Au niveau national, sur l'ensemble des six périodes de vigilance (4 périodes de vigilance orange et 2 périodes de vigilance jaune), 32 276 décès ont été observés, dont 1 129 décès en excès, soit une augmentation de 4% de la mortalité.
- En Auvergne-Rhône-Alpes, la mortalité observée est restée dans les fluctuations habituelles du nombre de décès hebdomadaires pour l'ensemble de la période.

Attention Canicule ! Des risques existent pour votre santé. Pour vous protéger, adoptez les bons réflexes.

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 le jour ;
- 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 chargé de la santé et Santé publique France sont en ligne :

- <http://www.sante.gouv.fr/canicule>
- [http://www.inpes.sante.fr/10000/themes/evenement\\_climatique/canicule/canicule-outils.asp](http://www.inpes.sante.fr/10000/themes/evenement_climatique/canicule/canicule-outils.asp)



Un dépliant « Canicule, fortes chaleurs. Adoptez les bons réflexes » (*pdf, 211 Ko*) qui explique à tous quels sont les signaux d'alerte, les risques pour la santé et les moyens de se protéger en cas de hausse importante des températures. (*Version en anglais, pdf 432 Ko*)



Le dépliant « *La canicule et nous... comprendre et agir* » dans des formats accessibles pour les personnes malvoyantes (*pdf, 221 Ko*; également en braille) et pour les personnes sourdes communiquant en langue des signes, pour lesquelles la lecture peut être difficile (*pdf, 1,4 Mo*). Une version accessible en ligne et téléchargeable est aussi disponible à l'adresse <http://canicule-sante.inpes.fr>.



L'affiche destinée aux travailleurs et employeurs, typiquement ceux qui interviennent sur des chantiers (domaine du BTP). « Fortes chaleur et canicule » (*affiche pdf*)

Que risque-t-on au travail?  
Quelles précautions prendre?  
Comment agir en tant qu'employeur?



L'affiche grand public « Canicule, fortes chaleurs : adoptez les bons réflexes » (*pdf, 413 Ko*) qui reprend les conseils de prévention du dépliant et sa version anglaise « Heat wave, very high temperatures. Tips to help you cope » (*pdf, 426 Ko*)



L'affiche pour les établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendante (EHPAD) « Canicule, fortes chaleurs : adoptez les bons réflexes » (*pdf, 400 Ko*)



Un numéro de la collection INPES : repères pour votre pratique intitulé « Risques sanitaires liés aux fortes chaleurs chez la personne âgée » (*pdf, 446 Ko*) qui donne des éléments concrets de mesures et de conduites à tenir simples à mettre en œuvre pour éviter les pathologies graves liées à la chaleur dont la plus grave est le coup de chaleur.

## Le point épidémiologique

### Responsable de la Cire

Christine SAURA

### Equipe de la Cire Auvergne-Rhône-Alpes

Elise BROTTE

Delphine CASAMATTA

Sylvette FERRY

Erica FOUGERE

Philippe PEPIN

Isabelle POUJOL

Guillaume SPACCAFERRI

Garance TERPANT

Alexandra THABUIS

Emmanuelle VAISSIERE

Jean-Marc YVON

### Directeur de la publication

François BOURDILLON

Santé publique France

### Comité de rédaction

L'équipe de la Cire Auvergne-Rhône-Alpes

### 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 72 34 41 55

Mail : [cire-ara@santepubliquefrance.fr](mailto:cire-ara@santepubliquefrance.fr)

Retrouvez-nous sur :

[www.santepubliquefrance.fr](http://www.santepubliquefrance.fr)

Twitter : @sante-prevention