

Canicule et santé

Synthèse nationale du mercredi 08/08/2018

Données au 07/08/2018

Points clés

- **Fin de l'épisode caniculaire : Le mercredi 08/08, aucun département placé en vigilance orange canicule et 7 en vigilance jaune.** La veille, le mardi 07/08, 46 départements sont en vigilance orange répartis dans 8 régions et 32 départements en vigilance jaune. L'avant-veille, lundi 06/08, 67 départements sont en vigilance orange répartis dans 9 régions et 18 départements en vigilance jaune.
- **Cet épisode caniculaire, commencé le 24/07, aura duré 16 jours.** Il s'agit de l'épisode le plus long enregistré depuis 2006. **Cet élément est à prendre en compte, sachant que durée et intensité sont des facteurs déterminant de morbidité et de mortalité.**
- **Toutes les régions n'ont pas été impactées de la même manière. L'Auvergne Rhône-Alpes a été la région plus durablement touchée.**
- Depuis le dimanche 29/07, on observe une augmentation régulière des passages aux urgences et de consultations SOS médecins pour des pathologies en lien avec la chaleur (PLC) avec un pic d'activité sur les journées du vendredi 03/08 et samedi 04/08.
- **Dans les services d'urgence, entre le vendredi 03/08 et le mardi 07/08, sur les 9 régions concernées, la part des PLC dans l'activité globale des urgences semblent se stabiliser** autour des 1% tous âges confondus. Pour les 75 ans et plus, la part des PLC est autour des 3.5 %.
- **Pour SOS Médecins, entre le vendredi 03/08 et le lundi 06/08, la part des PLC dans l'activité globale augmente de manière régulière.** Sur la journée du lundi 06/08 la part des PLC dans l'activité SOS est de 2,8% tous âges confondus et atteint même 6,5 % chez les 75 ans et plus. **Pour la journée du mardi 07/08, la part des PLC dans l'activité globale SOS médecins semble entamer une diminution (2,3 %) (tendance à confirmer dans les prochains jours avec la consolidation des données).**
- **Stabilisation de la part des hospitalisations pour PLC** (la moitié des passages tous âges confondus, autour de 75 à 80% pour les 75 ans et plus)

Synthèse

Situation météorologique

Le mercredi 08/08 à 16 heures, aucun département n'est placé en vigilance orange canicule et 7 départements en vigilance jaune. La veille, le mardi 07/08, 46 départements sont en vigilance orange répartis dans 8 régions (Auvergne-Rhône-Alpes, Occitanie, Bourgogne Franche-Comté, Grand-Est, Provence-Alpes-Côte d'Azur, Nouvelle-Aquitaine, Ile-de-France, Centre-Val de Loire) et 32 départements en vigilance jaune. L'avant-veille, lundi 06/08, 67 départements sont en vigilance orange répartis dans 9 régions et 18 départements en vigilance jaune.

Après une hausse des températures maximales, le mardi 07/08, dans le Nord-Est, le Centre-Est et l'Île de France avec des valeurs potentiellement comprises entre 35 et 39 degrés voire localement 40, Météo France prévoit que **les températures devrait devraient retrouver les normales saisonnières à partir de mercredi 08/08** à l'exception des minimales dans certaines régions, justifiant le maintien en vigilance jaune.

Un épisode fortement pluvio-instable est attendu demain jeudi 09/08 sur une grande partie du pays permettant de rafraîchir l'air sur tout le territoire en fin de journée. Un retour à la vigilance verte serait possible pour l'ensemble des départements sur la carte de jeudi 6 heures.

La journée de vendredi 10/08 devrait être fraîche. Une augmentation légère des températures est prévue samedi 11/08 et dimanche 12/08, tout en restant autour des normales de saison.

➤ Analyse des données au niveau suprarégional

Cet épisode caniculaire, commencé le 24/07, aura duré 16 jours. Toutes les régions n'ont pas été impactées de la même manière. La région Auvergne Rhône-Alpes, en vigilance orange depuis le 25/08, est plus durablement touchée (durée de l'épisode caniculaire : 15 jours). Il s'agit de l'épisode de canicule le plus long enregistré depuis 2006. Cet élément est à prendre en compte, sachant que durée et intensité sont des facteurs déterminant de morbidité et de mortalité.

Au mardi 07/08, l'épisode concerne 8 régions : Auvergne-Rhône Alpes, Occitanie, Bourgogne Franche-Comté, Grand Est, Provence Alpes Côte d'Azur, Nouvelle Aquitaine, Centre-val-de-Loire, Ile-de-France) et perdure depuis 15 jours. Toutes les régions ne sont pas impactées de la même manière, certaines régions étant plus durablement touchées par cet épisode notamment la région Auvergne Rhône Alpes.

L'analyse des indicateurs agrégés au niveau suprarégional est la suivante :

Depuis le début de l'épisode,

- **Recours aux soins** : Pas d'évolution notable de l'activité globale des associations SOS Médecins et des services d'urgences tous âges confondus, toutes causes.
- **Pathologies en lien avec la chaleur (PLC) :**
 - **Depuis le dimanche 29/07, on observe une augmentation régulière des passages aux urgences et consultations SOS médecins pour PLC pour toutes les classes d'âge** mais elle concerne particulièrement les 75 ans et plus.
 - **Dans les services d'urgence, entre le vendredi 03/08 et le mardi 07/08, sur les 9 régions concernées, la part des PLC dans l'activité globale des urgences semblent se stabiliser autour des 1% tous âges confondus.** Pour les 75 ans et plus, la part des PLC dans l'activité des urgences était autour des 3.5 %.
 - **Pour SOS Médecins, entre le vendredi 03/08 et le lundi 06/08, la part des PLC dans l'activité de SOS médecins augmente de manière régulière.** Sur la journée du lundi 06/08 la part des PLC dans l'activité SOS est de 2,8% tous âges confondus et atteint même 6,5 % chez les 75 ans et plus. **Pour la journée du mardi 07/08, la part des PLC dans l'activité globale SOS médecins semble entamer une diminution (2,3 %) (tendance à confirmer dans les prochains jours avec la consolidation des données).**
 - Environ 45 % des passages aux urgences pour PLC concernent des déshydratations, autour de 30 % des hyperthermies et autour de 25 % des hyponatrémies. Les hyperthermies concernant davantage les classes d'âge jeunes et les déshydratations et les hyponatrémies les classes d'âge élevées. Ces valeurs sont habituellement observées dans les autres épisodes de canicule même si localement la part des hyperthermies peut être plus importante.
- **Hospitalisation** : La part des hospitalisations parmi les passages aux urgences pour PLC s'est stabilisée autour de 55 % depuis le 01/08. La part d'hospitalisation suite à un passage aux urgences chez les 75 ans et plus s'est également stabilisée entre 75 et 80 %.

Les indicateurs observés se situent à un niveau attendu pour la saison estivale et dans ce contexte météorologique.

Les proportions observées pour les journées J-1 et J-2 sont susceptibles d'être complétées. Les tendances observées seront à confirmer dans les prochains jours compte tenu des délais de consolidation des données.

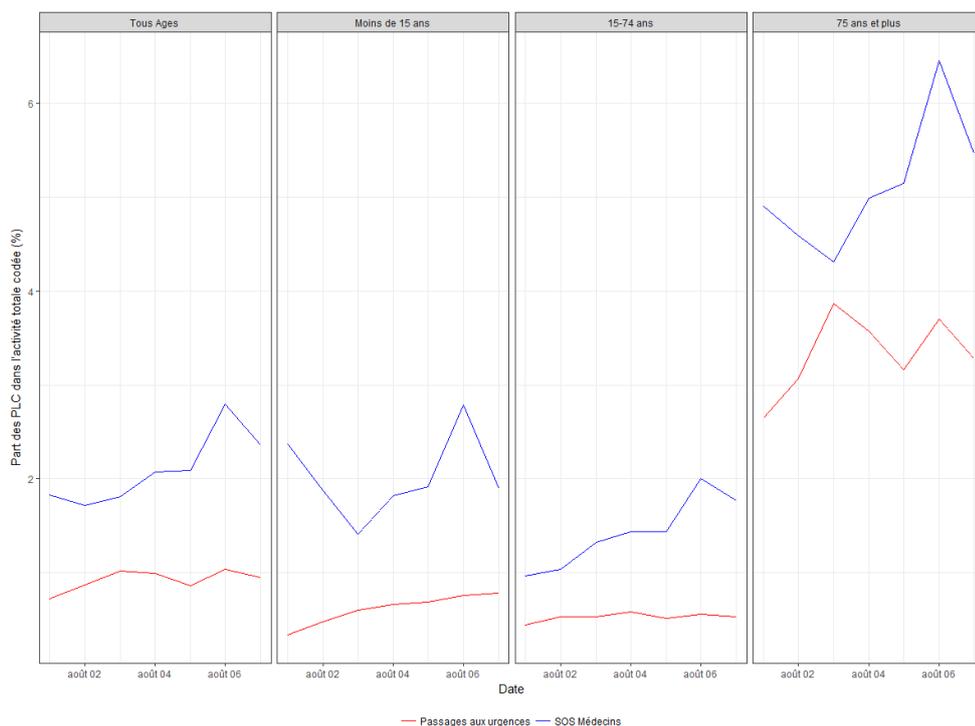
Les indicateurs très spécifiques de la chaleur (hyperthermie, déshydratation, hyponatrémie) représentent une partie de l'impact potentiel d'un épisode caniculaire. D'autres indicateurs sont susceptibles d'évoluer dans un contexte de fortes chaleurs sans pour autant que leur variation leur soit spécifiquement liée. Ces indicateurs sont analysés quotidiennement au niveau national dans le cadre de la surveillance syndromique de routine. Toute évolution remarquable et/ou inhabituelle d'un ou plusieurs de ces indicateurs, fera l'objet d'un complément d'information dans la synthèse nationale Canicule.

Il ne faut pas oublier que les effets sanitaires ne sont pas immédiats et peuvent être différés jusqu'à 3 jours auxquels s'ajoutent un temps de consolidation des données (jusqu'à un mois pour la mortalité). Ainsi, il ne faut pas sous-estimer les effets sanitaires potentiels, bien qu'invisibles instantanément.

Par ailleurs, **il est important de noter que l'absence de variation significative immédiate des indicateurs de recours aux soins ne correspond pas nécessairement à une absence d'impact de l'épisode caniculaire sur la mortalité.** L'impact sur la mortalité ne sera disponible qu'au minimum un mois après la fin de l'épisode.

Figure 1 : Passage aux urgences et consultation SOS médecins pour pathologies liées à la chaleur en proportion par rapport à l'activité globale dans les régions touchées par la canicule. – données au 07/08

*Les courbes se déploient avec une extension du nombre de départements en vigilance orange



➤ Analyse des données de santé des travailleurs

La surveillance de la santé des travailleurs est basée sur la transmission par l'inspection médicale du travail (DGT) à Santé publique France des fiches de signalement d'accidents du travail mortels en lien possible avec la chaleur. Cette surveillance est complétée par une étude pilote disponible sur deux régions : Ile de France et la région Provence-Alpes-Côte d'Azur. En Ile de France, la surveillance épidémiologique repose sur l'analyse des données de passages aux urgences hospitalières provenant de certains établissements. En PACA, la surveillance est réalisée sur les données provenant du SAMU. Cette surveillance permet de mesurer l'impact sanitaire des vagues de chaleur sur la santé des travailleurs, en termes de morbidité et ainsi de compléter la surveillance des décès survenant sur lieux de travail en lien possible avec la chaleur.

Données disponible pour la région Ile-de-France :

Du 24 juillet au 5 août, chez les 15-64 ans, 982 passages aux urgences ont été codés en « accident du travail », représentant 2,2 % des passages toutes causes. Le maximum est observé le jeudi 26 juillet avec 130 passages, soit 3,6% de l'activité totale des services d'urgences des établissements participant à l'étude pilote.

Le nombre de passages aux urgences codés en « accident du travail » est moindre en semaine 31 (n=510) par rapport à la semaine 30 (n=572). Des effets potentiels de la chaleur chez les travailleurs ont pu être dissimulés par la baisse des accidents du travail du fait des vacances.

Aucun passage pour des pathologies spécifiquement en lien avec la chaleur (coup de chaleur/hyperthermie, déshydratation et hyponatrémie) n'a été codé en accident du travail. Les diagnostics codés pour accident du travail (AT) étaient essentiellement des traumatismes : 473 sur la période soit 48,2% des AT, avec un maximum de 66,7% le 26 juillet.

L'augmentation des AT le 26 juillet, qui est essentiellement liée à l'augmentation des traumatismes, pourrait au moins partiellement être expliquée par le fait que la chaleur augmente les risques d'accidents en induisant une baisse de la vigilance et une augmentation des temps de réaction. La transpiration peut aussi rendre les mains glissantes ou gêner la vue.

Pour plus d'informations,

Rendez-vous sur le site de l'INRS : <http://www.inrs.fr/risques/chaleur/ce-qu-il-faut-retenir.html>

Situations sanitaires régionales dans les régions impactées par l'épisode de canicule

Les proportions observées pour les journées J-1 et J-2 sont susceptibles d'être complétées. Les tendances observées seront à confirmer dans les prochains jours compte tenu des délais de consolidation des données.

Auvergne-Rhône-Alpes

(Début de l'épisode : 25/07 – **Episode caniculaire en cours** - Durée cumulée depuis le début de l'épisode : 15 jours).

Le mardi 07/08/2018 à 16 heures, 11 départements demeurent en vigilance orange (Ain, Allier, Ardèche, Cantal, Drôme, Haute-Savoie, Isère, Loire, Puy-de-Dôme, Rhône et Savoie) et 1 département en vigilance jaune (Haute-Loire).

3 départements demeurent en vigilance orange depuis le mercredi 25/07 soit 13 jours (Ardèche, Drôme et Rhône). L'Isère depuis le 30/07.

Depuis le 25/07/2018, début de l'épisode de chaleur :

- **Recours aux soins** : Pas d'évolution notable de l'activité globale des services d'urgences, tous diagnostics et tous âges confondus. Après une légère augmentation rapportée pour la journée du samedi 04/08, l'activité des associations SOS Médecins revient à des valeurs attendues sur la journée du dimanche 05/08.
- **Pathologies en lien avec la chaleur (PLC)** :
 - **Augmentation régulière des passages aux urgences PLC du lundi 30/07 au lundi 06/08**. Les journées du 03 et 04/08 enregistrent l'activité la plus haute sur la région tous âges confondus (1,1 % de l'activité). Les personnes âgées de 75 ans et plus sont les plus concernées (70 % des passages) et consultent essentiellement pour déshydratation et hyponatrémie.
 - Légère augmentation des consultations SOS Médecins pour PLC depuis le 04/08 (pour rappel, une légère augmentation des consultations SOS Médecins pour PLC avait déjà été observée du 30/07 au 02/08/2018). Les personnes âgées de 75 ans et plus représentent 58 % des consultations pour PLC chez SOS Médecins ces 3 derniers jours, contre 45 % depuis le début de l'épisode. Le département du Rhône reste le plus impacté.
- **Hospitalisation** : Parts d'hospitalisations pour PLC chez les 75 ans et plus : 85 %.

Occitanie

(Début de l'épisode : 29/07 – **Episode caniculaire en cours** - Durée cumulée depuis le début de l'épisode : 10 jours).

Le mardi 07/08/2018 à 16 heures, 3 départements de la région Occitanie étaient classés par Météo-France en vigilance orange canicule (Aveyron, Lot et Tarn) et 6 en vigilance jaune canicule (Aude, Gard, Haute-Garonne, Hérault, Pyrénées-Orientales et Tarn-et-Garonne).

Depuis le dimanche 29/07/2018, début de l'épisode de chaleur en cours :

- **Recours aux soins** : Les recours aux soins, tous âges confondus, sont stables au niveau régional pour les associations SOS Médecins et dans les structures d'urgence (activité conforme à l'activité habituelle de semaine à cette période). La part des consultations SOS Médecins pour les 75 ans ou plus est stable sur les 3 derniers jours mais à un niveau plus élevé que celui observé les jours précédents.
- **Pathologies en lien avec la chaleur (PLC)** :
 - **Recours aux urgences** : La part des PLC parmi les passages tous âges est en augmentation sur la journée du mardi 07/08 par rapport aux 4 jours précédents dans le Gard, la Haute-Garonne et l'Hérault (augmentation observable chez les 75 ans ou plus).
 - **SOS Médecins** : la part des consultations pour PLC, tous âges confondus, est stable sur les derniers jours au niveau régional mais avec une tendance à l'augmentation sur la Haute-Garonne et une diminution sur les Pyrénées-Orientales (stable dans les autres départements). Pour les 75 ans ou plus, cet indicateur se stabilise au niveau régional après 3 jours d'augmentation. Depuis le début de l'épisode, les 75 ans ou plus représentaient 36 % des consultations (26 % pour les moins de 15 ans).
- **Hospitalisation** : La part des hospitalisations pour PLC toutes classes d'âge confondues, en augmentation constante depuis le début de l'épisode caniculaire, est stable voire en diminution sur les 2 derniers jours. Depuis le début de l'épisode, 69 % des hospitalisations pour PLC concernaient des 75 ans ou plus (taux spécifique d'hospitalisation pour cette classe d'âge de 74%).

Provence Alpes Côte d'Azur

(Début de l'épisode : 30/07 – **Episode caniculaire en cours** - Durée cumulée depuis le début de l'épisode : 9 jours).

Le mardi 07/08/2018 à 16 heures, seules les Alpes-Maritimes demeurent en vigilance orange. Les Bouches-du-Rhône, le Var et le Vaucluse passent en vigilance jaune, alors que les Alpes-de-Haute-Provence et les Hautes-Alpes reviennent en vert.

Depuis le lundi 30/07/2018, début de l'épisode de chaleur :

- **Recours aux soins** : Pas d'évolution notable de l'activité globale des associations SOS Médecins et des services d'urgences tous diagnostics et tous âges confondus.
- **Pathologies en lien avec la chaleur** :
 - **Recours aux urgences** : Suite à une augmentation des passages en service d'urgence pour PLC le 31/07 (1,42 % des passages pour PLC tous âges), concernant particulièrement les plus de 75 ans (4,7 %), on a observé une stabilisation depuis le 01/08 (1,1 % des passages pour PLC tous âges). Pour la journée du lundi 02/08, la part d'activité des PLC est de 1,2 %, et concernent principalement les plus de 75 ans et les 15-74 ans.
 - **SOS Médecins** : L'activité de consultations de SOS Médecins pour PLC a diminué depuis le 01/08, avec une discrète ré-augmentation depuis le dimanche 05/08. Cette augmentation est confirmée et concerne principalement les 75 ans et plus et les moins de 15 ans.
- **Hospitalisation** : Le pourcentage d'hospitalisation après un passage pour PLC est stable. Pour la journée du 06/08 près de 42 % des passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation.

Bourgogne Franche-Comté

(Début de l'épisode (2^{ème} vague) : 31/07 – **Episode caniculaire en cours** - Durée cumulée depuis le début de l'épisode : 8 jours – Pour rappel 1^{ère} vague le 25/07 : durée cumulée du 1^{er} épisode : 2 jours

Le mardi 07/08/2018 à 16 heures, 8 départements demeurent en vigilance orange : Côte d'Or, Doubs, Jura, Nièvre, Haute Saône, Saône-et-Loire, Yonne, et Territoire-de-Belfort.

Depuis le mardi 31/07/2018 à 16h, début de l'épisode de chaleur :

- **Recours aux soins** : Pas d'évolution notable de l'activité globale des associations SOS Médecins et des services d'urgences tous diagnostics et tous âges confondus.
- **Pathologies en lien avec la chaleur** :
 - **Recours aux urgences** : augmentation de la part des PLC à 1.4% toutes classes d'âge confondues. Les 75 ans et plus représentent 53% des passages aux urgences pour PLC.
 - **SOS médecins** : Augmentation de la part des recours pour PLC à 3.5%. Cette augmentation reste dans les proportions observées lors des vagues de chaleur de juillet 2015 et de juin 2017.
- **Hospitalisation** : Le taux d'hospitalisation pour PLC tous âges confondus est de 39%. Chez les 75 ans et plus, il est de 53%.

Grand-Est

(Début de l'épisode : 31/07 – **Episode caniculaire en cours** - Durée cumulée depuis le début de l'épisode : 8 jours).

Le mardi 07/08/2018 à 16 heures, 7 départements sont en vigilance orange : Bas-Rhin, Haut-Rhin, Vosges, Haute-Marne, Aube, Moselle, Meurthe-et-Moselle.

Depuis le mardi 31/07/2018, début de l'épisode de chaleur :

- **Recours aux soins** : Pas d'évolution notable de l'activité globale des associations SOS Médecins et des services d'urgences tous diagnostics et tous âges confondus.
- **Pathologies en lien avec la chaleur (PLC)** :
 - **Recours aux urgences** : Tendance globale à l'augmentation. Part d'activité de 1,4 % en date du 07/08, la plus élevée depuis le début de l'épisode. L'ensemble des classes d'âge sont concernées.
 - **SOS médecins** : Après un pic observé le 04/08, tendance à la diminution. La part d'activité des PLC représente 1.9 % sur la journée du mardi 07/07 contre 3,6 % sur la journée du lundi 06/08.
- **Hospitalisation** : Stabilisation des hospitalisations pour PLC depuis le 04/08. Les hospitalisations concernent principalement les 75 ans et plus (50 % des hospitalisations).

Ile de France

(Début de l'épisode (2^{ème} vague) : 02/08 – **Episode caniculaire en cours** - Durée cumulée depuis le début de l'épisode : 6 jours – Pour rappel 1^{ère} vague 24/07: durée cumulée du 1^{er} épisode : 3 jours).

Depuis le jeudi 02/08 à 16h00, les 8 départements d'Ile de France sont en vigilance orange.

Depuis le 02/08/2018, début de l'épisode de chaleur :

- **Recours aux soins** : Légère baisse des recours aux soins, toutes causes confondues et pour tous âges à la fois dans les services d'urgence et chez SOS Médecins.
- **Pathologies en lien avec la chaleur (PLC)** : Les recours aux urgences pour PLC sont stables. En revanche pour SOS Médecins, les consultations pour PLC ont doublé représentant pour la journée du 07/08 1,9% de l'activité contre 0,8% la veille
- **Hospitalisation** : Stabilité des hospitalisations tous âges confondus.

Nouvelle-Aquitaine

(Début de l'épisode : 01/08 – **Episode caniculaire en cours** - Durée cumulée depuis le début de l'épisode : 6 jours).

Au 07/08/2018, 16 heures, les départements Corrèze et Creuse demeuraient en vigilance orange depuis le 02/08/2018, les départements Charente, Charente-Maritime, Dordogne, Lot-et-Garonne, Deux-Sèvres, Vienne et Haute-Vienne ont été reclassés en vigilance jaune;

Depuis le mercredi 01/08/2018, début de l'épisode de chaleur :

- **Recours aux soins** : Pas d'évolution notable de l'activité globale des associations SOS Médecins et des services d'urgences tous diagnostics et tous âges confondus.
- **Pathologies en lien avec la chaleur (PLC)** :
 - **Recours aux urgences** : Une baisse des recours aux services d'urgence pour PLC a été observée le 07/08 après une augmentation les 4 jours précédents, tous âges confondus (1,1% le 07/08 contre 1,4% le 06/08); 67% des passages ont été suivis d'une hospitalisation depuis le 01/08. Depuis le 01/08, parmi les passages pour PLC, 59% concernaient les 75 ans ou plus et 15% les moins de 15 ans
 - **SOS médecins** : Une baisse des recours à SOS Médecins pour PLC a été observée le 07/08 après une augmentation les 4 jours précédents, tous âges confondus (2,6% le 07/08 contre 3,7% le 01/08).
- **Hospitalisation** : La proportion de passages suivis d'une hospitalisation a augmenté (62 % le 06/08 contre 52 % le 05/08) ; parmi ces hospitalisations, la part des 75 ans et plus est en augmentation (67 % le 06/08 contre 54 % le 05/08).

Centre-Val-de-Loire

(Début de l'épisode : 02/08 – **Episode caniculaire en cours** - Durée cumulée depuis le début de l'épisode : 5 jours).

Le mardi 07/08/2018 à 16 heures, 6 départements ont été placés en vigilance orange (Cher, Eure-et-Loir, Indre, Indre-et-Loire, Loir-et-Cher, et Loiret).

Depuis le jeudi 02/08/2018, début de l'épisode de chaleur :

- **Recours aux soins** : Après une légère baisse de l'activité globale des services d'urgence tous diagnostics et tous âges confondus, on observe une augmentation sur la journée du lundi 06/08, principalement chez les 75 ans et plus. Cette augmentation est également observée pour SOS Médecins.
- **Pathologies en lien avec la chaleur (PLC)** : Après une augmentation observée à la fois dans les services d'urgence et chez SOS Médecins on observe une baisse par rapport aux jours précédents qui reste cependant élevé par rapport au début de l'épisode
 - **Recours aux urgences** : La part d'activité due au PLC tous âges confondus passant de 0,8 % le 02/08 (début de l'épisode) à 1,4 % le lundi 07/08 et 1.2% le mardi 08/08. Chez les 75 ans et plus, la part d'activités due aux PLC pour la journée 06/08 est de 4,7 % contre 2,9 % le 02/08.
 - **SOS Médecins** : Les activités tous âges confondus pour des PLC augmentent, passant de 2,7 % le 02/08 à 4,5 % le 06/08, et 3.3% le 07/08. Les trois tranches d'âges sont concernées par les PLC mais les augmentations sont plus importantes chez les 15-74 ans en passant de 2,2 % le 02/08 à 4,1 % le 06/08 et chez les moins de 15 ans de 4,4 % le 02/08 à 6,7% le 6/08. Description des PLC chez SOS Médecins pour la journée du 06/08 : 56 % de déshydratations et 44 % de coups de chaleur.
- **Hospitalisation** : Le taux d'hospitalisation concerne essentiellement les 75 ans et plus (80 %), en hausse par rapport au début de l'épisode (63%).

Mesures de prévention

L'évolution du recours aux soins pour pathologies liées à la chaleur indique que les fortes chaleurs demeurent un risque important pour la santé. Il est important de ne pas attendre d'observer une variation significative des indicateurs sanitaires pour mettre en place les mesures de prévention recommandées par le plan national canicule.

Les recommandations à adopter par tous, et particulièrement les enfants, les femmes enceintes, les personnes fragiles et les seniors sont les suivantes : boire régulièrement de l'eau tout en continuant à manger normalement ; se mouiller la peau et se ventiler ; ne pas boire d'alcool ; ne pas sortir aux heures les plus chaudes ; réduire les efforts physiques, en particulier les activités sportives ; 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, etc...) ; donner et prendre des nouvelles de ses proches.

Pour en savoir plus :

http://inpes.santepubliquefrance.fr/10000/themes/evenement_climatique/canicule/canicule-outils.asp

Ligne Canicule Info Service : 0 800 06 66 66

Systeme d'alerte canicule santé

Le système d'alerte canicule santé (Sacs), prévu dans le cadre du Plan National Canicule (PNC), est un système de surveillance et d'alerte qui a pour but d'identifier les vagues de chaleur susceptibles d'avoir un impact sanitaire majeur, afin de permettre la mise en place rapide de mesures de prévention et de gestion de l'évènement. Le Sacs est constitué de deux volets coordonnés, un volet météorologique mis en œuvre par Météo-France et un volet sanitaire mis en œuvre par Santé publique France. Le système est annuellement évalué et mis à jour.

Le Sacs s'étend du 1^{er} juin au 15 septembre.

Les objectifs principaux du Sacs sont :

- d'anticiper la survenue de vagues de chaleur susceptibles d'avoir un impact sanitaire majeur à partir des prévisions météorologiques ;
- d'identifier un impact sanitaire pendant une alerte, afin d'adapter si besoin les mesures de gestion notamment auprès des populations sensibles ;
- de faire le bilan de l'impact sanitaire des vagues de chaleur en fin de saison.

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 diagnostic « d'hyperthermie et coup de chaleur », « d'hyponatrémie » et de « déshydratation », et des consultations SOS Médecins, codées en « coup de chaleur » ou « déshydratation ».

Pour en savoir plus : <http://invs.santepubliquefrance.fr/Dossiers-thematiques/Environnement-et-sante/Climat-et-sante/Chaleur-et-sante/Systeme-d-alerte-canicule-et-sante>

La synthèse nationale Canicule et Santé

Cette synthèse nationale présente l'évolution de la situation sanitaire au jour le jour, sur la base des données transmises chaque jour par les partenaires fournisseurs de données. À J+1 certaines données peuvent être incomplètes.

Cette synthèse 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. Un bilan sera élaboré après l'épisode.

Contact Presse : presse@santepubliquefrance.fr

Cartes de vigilance de Météo France (depuis le précédent PE)

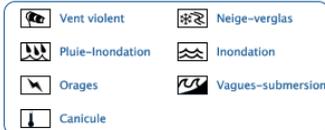


Vigilance météorologique

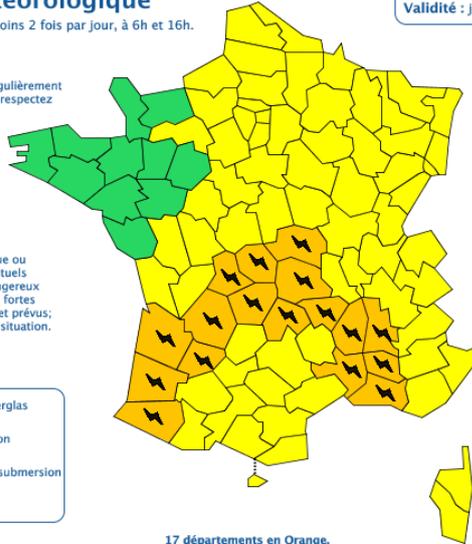
La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

Diffusion : le mercredi 08 août 2018 à 16h05
Validité : jusqu'au jeudi 09 août 2018 à 16h00

- **Une vigilance absolue s'impose** des phénomènes dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus; tenez-vous régulièrement au courant de l'évolution de la situation et respectez impérativement les consignes de sécurité émises par les pouvoirs publics.
- **Soyez très vigilant**, des phénomènes dangereux sont prévus; tenez-vous au courant de l'évolution de la situation et suivez les conseils de sécurité émis par les pouvoirs publics.
- **Soyez attentif** si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ou exposées aux crues; des phénomènes habituels dans la région mais occasionnellement dangereux (ex : mistral, orage d'été, montée des eaux, fortes vagues submergeant le littoral) sont en effet prévus; tenez-vous au courant de l'évolution de la situation.
- **Pas de vigilance particulière.**



Les vigilances pluie-inondation et inondation sont élaborées avec le réseau Vigicrues du Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer



17 départements en Orange.

Copyright Météo France

Mise en place d'un épisode pluvio-instable notable dans la nuit de mercredi à jeudi des Pyrénées Atlantiques au Limousin, gagnant l'Auvergne jeudi matin. Par ailleurs, épisode méditerranéen actif jeudi matin

Consultez le [bulletin national](#) et/ou les [bulletins régionaux](#)

Conseils des pouvoirs publics :
Orages/Orange – Soyez prudents, en particulier dans vos déplacements et vos activités de loisir. – Evitez d'utiliser le téléphone et les appareils électriques. – A l'approche d'un orage, mettez en sécurité vos biens et abritez-vous hors des zones boisées.
Précipitations/Orange – Renseignez vous avant d'entreprendre un déplacement ou toute autre activité extérieure. – Evitez les abords des cours d'eau. – Soyez prudents face au risque d'inondations et prenez les précautions adaptées. – Ne vous engagez en aucun cas, à pied ou en voiture, sur une voie immergée ou à proximité d'un cours d'eau.

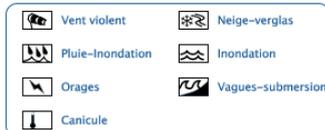


Vigilance météorologique

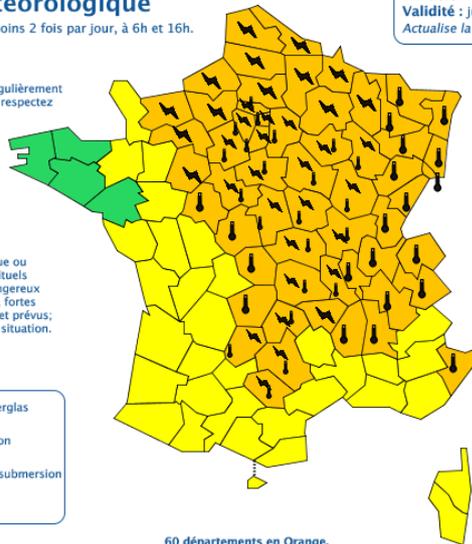
La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

Diffusion : le mardi 07 août 2018 à 16h22
Validité : jusqu'au mercredi 08 août 2018 à 16h00
Actualise la carte du mardi 07 août 2018 à 16h01

- **Une vigilance absolue s'impose** des phénomènes dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus; tenez-vous régulièrement au courant de l'évolution de la situation et respectez impérativement les consignes de sécurité émises par les pouvoirs publics.
- **Soyez très vigilant**, des phénomènes dangereux sont prévus; tenez-vous au courant de l'évolution de la situation et suivez les conseils de sécurité émis par les pouvoirs publics.
- **Soyez attentif** si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ou exposées aux crues; des phénomènes habituels dans la région mais occasionnellement dangereux (ex : mistral, orage d'été, montée des eaux, fortes vagues submergeant le littoral) sont en effet prévus; tenez-vous au courant de l'évolution de la situation.
- **Pas de vigilance particulière.**



Les vigilances pluie-inondation et inondation sont élaborées avec le réseau Vigicrues du Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer



60 départements en Orange.

Copyright Météo France

Poursuite de l'épisode caniculaire sur une partie du pays. Situation fortement orageuse d'été mardi-après midi sur le nord du pays, s'étendant en soirée du Massif Central à la Bourgogne, la Champagne, et l'ouest de la Lorraine.

Consultez le [bulletin national](#) et/ou les [bulletins régionaux](#)

Conseils des pouvoirs publics :
Canicule/Orange – Passez au moins 3 heures par jour dans un endroit frais. – Rafraîchissez vous, mouillez vous le corps plusieurs fois par jour. – Buvez fréquemment et abondamment même sans soif. – Evitez de sortir aux heures les plus chaudes.
Orages/Orange – Soyez prudents, en particulier dans vos déplacements et vos activités de loisir. – Evitez d'utiliser le téléphone et les appareils électriques. – A l'approche d'un orage, mettez en sécurité vos biens et abritez-vous hors des zones boisées.

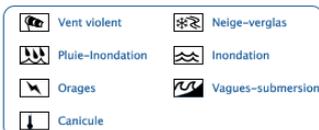


Vigilance météorologique

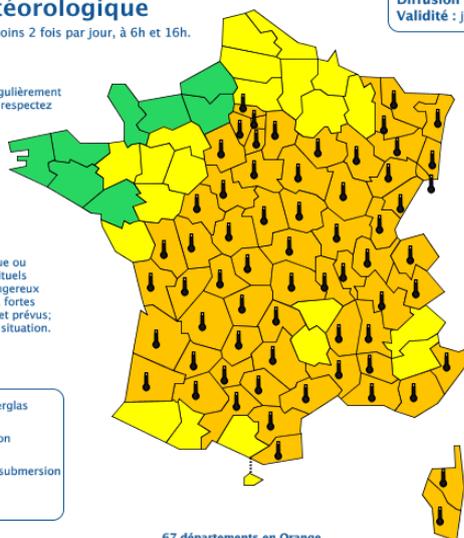
La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

Diffusion : le lundi 06 août 2018 à 16h00
Validité : jusqu'au mardi 07 août 2018 à 16h00

- **Une vigilance absolue s'impose** des phénomènes dangereux d'intensité exceptionnelle sont prévus; tenez-vous régulièrement au courant de l'évolution de la situation et respectez impérativement les consignes de sécurité émises par les pouvoirs publics.
- **Soyez très vigilant**, des phénomènes dangereux sont prévus; tenez-vous au courant de l'évolution de la situation et suivez les conseils de sécurité émis par les pouvoirs publics.
- **Soyez attentif** si vous pratiquez des activités sensibles au risque météorologique ou exposées aux crues; des phénomènes habituels dans la région mais occasionnellement dangereux (ex : mistral, orage d'été, montée des eaux, fortes vagues submergeant le littoral) sont en effet prévus; tenez-vous au courant de l'évolution de la situation.
- **Pas de vigilance particulière.**



Les vigilances pluie-inondation et inondation sont élaborées avec le réseau Vigicrues du Ministère de l'environnement, de l'énergie et de la mer



67 départements en Orange.

Copyright Météo France

Poursuite de l'épisode caniculaire concernant une grande partie du pays.

Consultez le [bulletin national](#) et/ou les [bulletins régionaux](#)

Conseils des pouvoirs publics :
Canicule/Orange – Passez au moins 3 heures par jour dans un endroit frais. – Rafraîchissez vous, mouillez vous le corps plusieurs fois par jour. – Buvez fréquemment et abondamment même sans soif. – Evitez de sortir aux heures les plus chaudes.