

## Points clés

- Le 22/06/2017 à 17h, 47 départements sont placés en vigilance orange et 28 en vigilance jaune. La veille, le 21/06/2017 à 16h, 67 départements étaient en vigilance orange et 17 en vigilance jaune.
- Cet épisode de chaleur se distingue nettement par son **étendue**, et surtout par son **intensité** et sa **précocité**, qui en font un **épisode dangereux**, d'autant que la population est encore peu acclimatée à la chaleur en cette saison.
- **L'intensité de la chaleur nocturne est remarquable**. Elle ne permet pas le rafraîchissement des habitations et le repos, et souligne l'influence des îlots de chaleur urbains sur l'exposition de la population.
- **Le 21 juin 2017, 376 passages aux urgences et 214 consultations SOS Médecins** pour Pathologies Liées à la Chaleur (PLC) ont été enregistrées. Une majorité (66%) de ces passages chez les 75 ans et plus ont donné lieu à une hospitalisation, contre 29 % pour les 15-74 ans et 22% pour les moins de 15 ans.
- Les augmentations des recours aux soins pour PLC chez les moins de 15 ans et les 15-74 ans sont plus élevés que ce qui a pu être observé lors d'épisodes survenant en juillet ou août les années précédentes.
- Compte-tenu de la rapidité de l'impact de la chaleur sur la santé, il est essentiel de mettre en place **des actions de prévention sur la base des prévisions météorologiques, et sans attendre d'observer une évolution des indicateurs sanitaires**.

## Synthèse

### Situation météorologique

L'épisode de très fortes chaleurs en cours depuis dimanche se poursuit avec des températures toujours très élevées. L'intensité de la chaleur a été notable dans la nuit du 21 au 22 juin, avec des valeurs supérieures à 20°C relevées dans plusieurs départements, particulièrement dans les grandes agglomérations (ex. une température minimale de 23,7°C à Paris).

Jeudi, les températures minimales baissent progressivement, et les valeurs maximales restent supérieures à 32°C sur tout le territoire, et à 34°C du Sud-Ouest au Centre. Un rafraîchissement est attendu à partir de vendredi sur l'Ouest et le Nord, mais la chaleur persistera sur les autres régions, et devrait s'accroître sur le sud de la vallée du Rhône, la Provence et le Languedoc.

L'intensité de la chaleur nocturne est remarquable. Elle ne permet pas le rafraîchissement des habitations et le repos, et souligne l'influence des îlots de chaleur urbains sur l'exposition de la population.

L'épisode de pollution à l'ozone impliquant plusieurs régions avec de possibles dépassements du seuil d'information/recommandation se poursuit. En raison de la persistance, plusieurs départements ont déclenché des procédures d'alertes préfectorales. La situation devrait progressivement s'améliorer à partir de vendredi.

### Bilan sanitaire national

L'épisode couvrant la quasi-totalité du territoire, une analyse des indicateurs agrégés au niveau national est possible.

Depuis le début de l'épisode, on observe une augmentation du nombre de passages aux urgences et de consultations SOS médecins pour des pathologies en lien avec la chaleur (PLC) (voir graphiques). Cette augmentation concerne toutes les classes d'âge. Le 21 juin 2017, **376 passages aux urgences et 214 consultations SOS Médecins** pour PLC ont été enregistrés dans les services participant à la surveillance. Ces effectifs sont similaires à ceux observés le 20/06/2017. A titre de comparaison au début du mois de juin, moins d'une centaine de passages aux urgences pour PLC et moins d'une dizaine de consultations SOS Médecins pour PLC étaient enregistrés.

Les consultations SOS Médecins ont davantage concerné les moins de 15 ans et les 15-74 ans (resp. 35% et 46% des consultations SOS Médecins pour PLC étaient pour ces classes d'âges, 20% pour la classe 75 ans et plus). Les moins de 15 ans sont moins représentés dans les passages aux urgences pour PLC (16% des passages pour PLC pour cette classe d'âges). Les 15-74 et les plus de 75 ans sont également représentés dans les passages aux urgences pour PLC (respectivement 43 et 41% des passages pour PLC pour ces classes d'âges). Cette répartition différente des classes d'âges selon le type de recours est attendue, les consultations SOS Médecins étant davantage utilisées par les moins de 75 ans.

Une majorité (66%) des passages pour PLC chez les 75 ans et plus ont donné lieu à une hospitalisation, contre 29 % pour les 15-74 ans, et 22% pour les moins de 15 ans.

Les augmentations des recours aux soins pour PLC chez les moins de 15 ans et les 15-74 ans sont plus élevés que ce qui a pu être observé lors d'épisodes survenant en juillet ou août les années précédentes.

Ainsi, ces indicateurs soulignent :

- **un impact net de la chaleur sur le recours aux soins pour PLC pour toutes les classes d'âges**, dans un contexte d'épisode précoce et intense.
- **les 75 ans et plus demeurent les populations les plus vulnérables aux fortes chaleurs**.
- **les moins de 15 ans et les 15-74 ans semblent plus touchés par cet épisode que lors d'épisodes plus tardifs**, ce qui peut notamment s'expliquer par des expositions en milieu scolaire ou professionnel.

**Ces indicateurs très spécifiques de la chaleur ne représentent qu'une partie de l'impact potentiel de la chaleur.**

## Situation sanitaire du 21 juin 2017

### Effectifs des recours pour pathologies liées à la chaleur (PLC) dans les réseaux Oscour et SOS Médecins au niveau national

Actualisation au 22/06/2017 (données disponibles jusqu'à J-1)

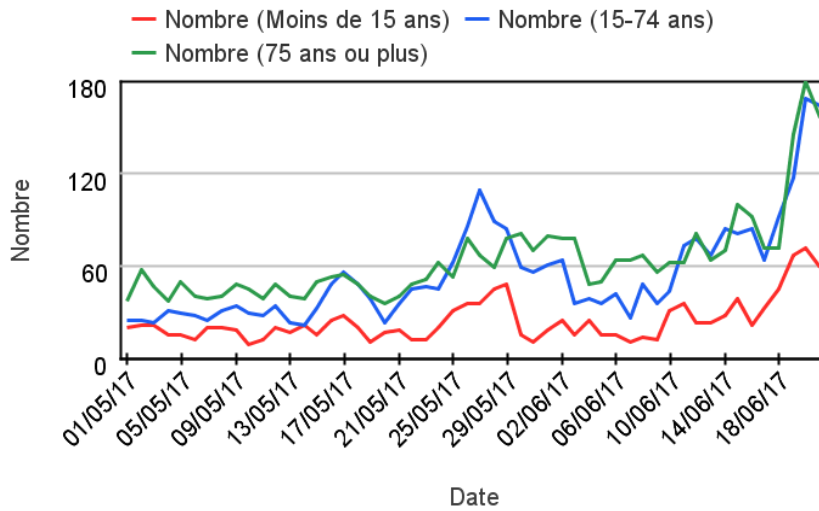


Figure 1 : Nombre de passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur par classes d'âges

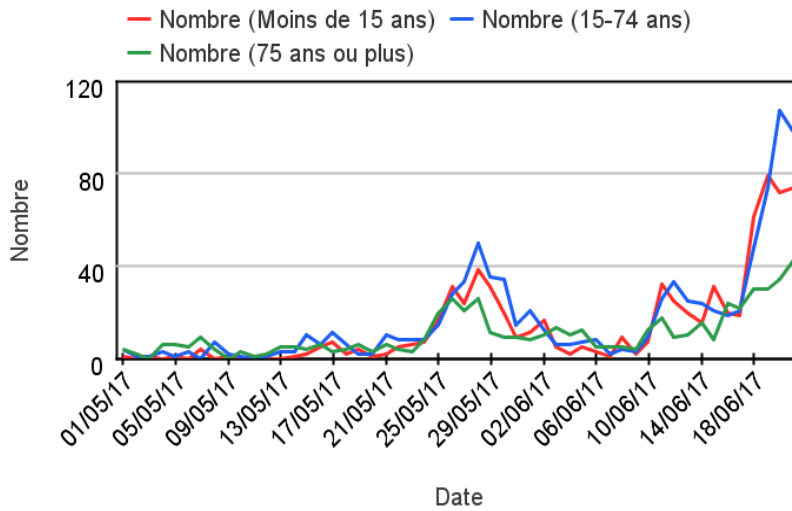


Figure 2 : Nombre de consultation SOS Médecins pathologies liées à la chaleur par classes d'âges

## Situation sanitaire régionale

### Nouvelle Aquitaine

Au 21/06/2017 à 16h, 11 départements (Charente, Deux-Sèvres, Gironde, Haute-Vienne, Vienne, Lot et Garonne, Pyrénées-Atlantiques, Dordogne, Landes, Creuse et Corrèze) sont placés en vigilance orange et 1 département (Charente-Maritime) en vigilance jaune.

Depuis le début de l'épisode de chaleur : après une hausse observée ces derniers jours dans les deux sources, tendance à la baisse des recours pour pathologies liées à la chaleur pour SOS Médecins et qui tend à se stabiliser pour le réseau OSCOUR®.

Pour la journée du 21 juin : 63 passages aux urgences hospitalières pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement les 75 ans et plus (41%) et les 15-64 ans (36%). Environ 50% des passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation. 38 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur ; ces consultations concernent toutes les tranches d'âge.

### Bourgogne Franche-Comté

Au 21/06/2017 à 16h, 8 départements (Yonne, Côte-d'Or, Haute-Saône, Territoire de Belfort, Doubs, Jura, Saône et Loire, Nièvre) de la région sont placés en vigilance orange canicule.

Depuis le début de l'épisode de chaleur : tendance à la hausse des recours pour pathologies liées à la chaleur dans les deux réseaux OSCOUR® et SOS Médecins

Pour la journée du 21 juin : 26 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement les 75 ans et plus. Environ 50% de ces passages ont été suivis d'une hospitalisation. 21 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur; ces consultations concernaient principalement les moins de 15 ans.

### Pays de la Loire

Au 21/06/2017 à 16h, 3 départements (Maine-et-Loire, Mayenne et Sarthe) sont placés en vigilance orange canicule et 2 départements (Loire-Atlantique et Vendée) en vigilance jaune canicule ;

Depuis le début de la vague de chaleur, après un pic : tendance à la baisse des passages aux urgences et des consultations SOS Médecins de Nantes et de Saint-Nazaire pour pathologies liées à la chaleur ;

Pour la journée du 21 juin : 18 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; environ la moitié de ces passages ont été suivis d'une hospitalisation; 14 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur.

### Occitanie

Au 21/06/2017 à 16h, 7 départements (Ariège, Haute-Garonne, Gers, Lot, Hautes-Pyrénées, Tarn, Tarn-et-Garonne ) sont placés en vigilance orange et 1 département (Aveyron) en vigilance canicule jaune ;

Depuis le début de l'épisode de chaleur : tendance à la hausse des recours pour pathologies liées à la chaleur dans les deux réseaux OSCOUR® et SOS Médecins ;

Pour la journée du 21 juin : 17 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur. Environ 30% de ces passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation; 8 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur ; ces consultations concernaient toutes les classes d'âge.

### Ile de France

Au 21/06/2017 à 16h, 8 départements (Paris, Seine-et-Marne, Yvelines, Essonne, Hauts-de-Seine, Seine-St-Denis, Val-de-Marne, Val d'Oise) sont placés en vigilance orange canicule par Météo-France.

Depuis le début de l'épisode de chaleur : tendance à la hausse des recours pour pathologies liées à la chaleur dans les deux réseaux OSCOUR® et SOS Médecins.

Pour la journée du 21 juin : 59 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement les adultes de 15 à moins de 75 ans. Environ 34% des passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation ; 46 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur ; ces consultations concernaient principalement les adultes de 15 à moins de 75 ans.

### Hauts de France

Au 21/06/2017 à 16h, 5 départements (l'Aisne, le Nord, l'Oise, le Pas-de-Calais et la Somme) sont placés en vigilance orange.

Depuis le début de l'épisode de chaleur : tendance à la hausse des recours pour pathologies liées à la chaleur dans le réseau OSCOUR®, légère baisse après une hausse initiale chez SOS Médecins.

Pour la journée du 21 juin : 43 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement des personnes âgées de 75 ans et plus (42 %). Environ 35 % de ces passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation. 13 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur ; ces consultations concernaient autant les enfants de moins de 15 ans que les adultes de 15-44 ans et de 75 ans et plus.

## Bretagne

Au 21/06/2017 à 16h, 1 département (Ille-et-Vilaine) classé en vigilance orange et 3 départements (Côtes d'Armor, Finistère, Morbihan) en vigilance jaune.

Depuis le début de l'épisode de chaleur : Baisse des recours pour pathologies liées à la chaleur après une hausse initiale dans le réseau OSCOUR® et stabilisation des recours pour le réseau SOS Médecins.

Pour la journée du 21 juin : 8 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement les 75 ans et plus (n=4). 50% (4/8) de ces passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation. 8 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur ; ces consultations concernaient principalement les moins de 15 ans (n=3) et les 75 ans et plus (n=2).

## Auvergne Rhône-Alpes

Au 21/06/2017 à 16h, 10 départements (Allier, Ain, Ardèche, Drôme, Isère, Loire, Puy-de-Dôme, Rhône, Savoie et Haute-Savoie) sont placés en vigilance orange et 2 départements (Cantal et Haute-Loire) en vigilance jaune

Depuis le début de l'épisode de chaleur : tendance à la hausse des recours pour pathologies liées à la chaleur dans les 2 réseaux (OSCOUR® et SOS Médecins).

Pour la journée du 21 juin : 30 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement les 75 ans et plus (57%). La moitié des passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ont été suivis d'une hospitalisation. 13 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur ; ces consultations concernaient principalement les 15-44 ans (n=6).

## Normandie

Au 21/06/2017 à 16h, 3 départements (Orne, Eure et Seine-Maritime) sont placés en vigilance orange et 2 départements (Manche et Calvados) en vigilance jaune.

Depuis le début de l'épisode de chaleur : tendance à la hausse des recours pour pathologies liées à la chaleur dans les deux réseaux OSCOUR® et SOS Médecins.

Pour la journée du 21 juin : 23 passages dans les structures d'urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement toutes les classes d'âges. Environ 40 % des passages aux urgences pour PLC ont été suivis d'une hospitalisation 24 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur ; ces consultations concernaient principalement les moins de 15 ans et le 15-44 ans.

## Centre Val de Loire

Au 21/06/2017 à 16h, 6 départements (Cher, l'Eure-et-Loir, l'Indre, l'Indre-et-Loire, le Loir-et-Cher et le Loiret) sont placés en vigilance orange.

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 du 21 juin : 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).

## Grand Est

Au 21/06/2017 à 16h, 5 départements (l'Aube, la Marne, la Haute-Marne, le Bas-Rhin et le Haut-Rhin) sont placés en vigilance orange et 5 départements (les Ardennes, la Meurthe-et-Moselle, la Meuse, la Moselle et les Vosges) en vigilance jaune.

Depuis le début de l'épisode de chaleur : tendance à la hausse des recours pour pathologies liées à la chaleur dans les deux réseaux OSCOUR® et SOS Médecins.

Pour la journée du 21 juin : 36 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement les adultes de 75 ans et plus. Environ 50% des passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation, 20 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur ; ces consultations concernaient principalement les enfants de moins de 15 ans.

## Prévention

Pour tous et tout particulièrement pour les enfants en milieu scolaire, les personnes dans le cadre de leur activité professionnelle et les seniors, il est nécessaire de boire régulièrement de l'eau ; se mouiller la peau et se ventiler ; manger en quantité suffisante; ne pas boire d'alcool ; et ne pas sortir aux heures les plus chaudes; 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 efforts physiques, en particulier les activités sportives, doivent être également évités.

Le risque canicule étant largement supérieur au risque ozone, en cas de conflit dans les recommandations de prévention, ce sont les recommandations canicule qui priment. La plupart des messages canicule et pollution sont d'ailleurs cohérents et compatibles (ex : réduction de l'activité physique).

**Les médias ont été mobilisés par le ministre chargé de la Santé : les chaînes TV et les radios diffusent les spots de prévention à compter du 22/06/2017.**

## Vigilance météorologique

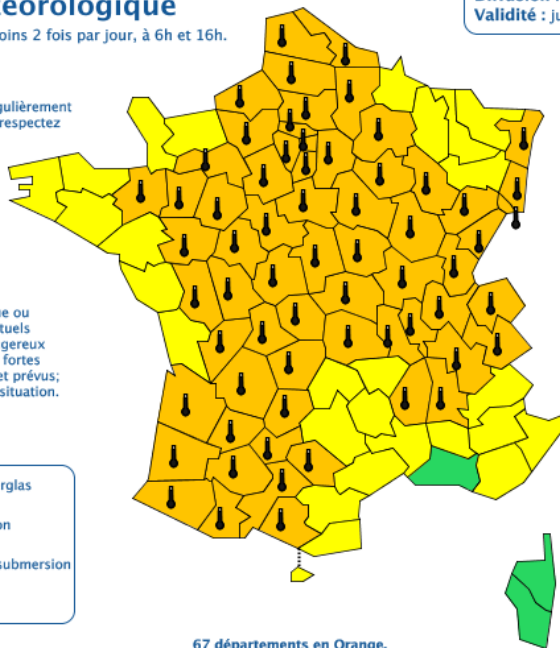
La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

**Diffusion :** le mercredi 21 juin 2017 à 16h00  
**Validité :** jusqu'au jeudi 22 juin 2017 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.

Un épisode caniculaire affecte la majeure 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. – Évitez de sortir aux heures les plus chaudes.

Copyright Météo France

Carte de vigilance du mercredi 21/06/2017 à 16 :00

## Vigilance météorologique

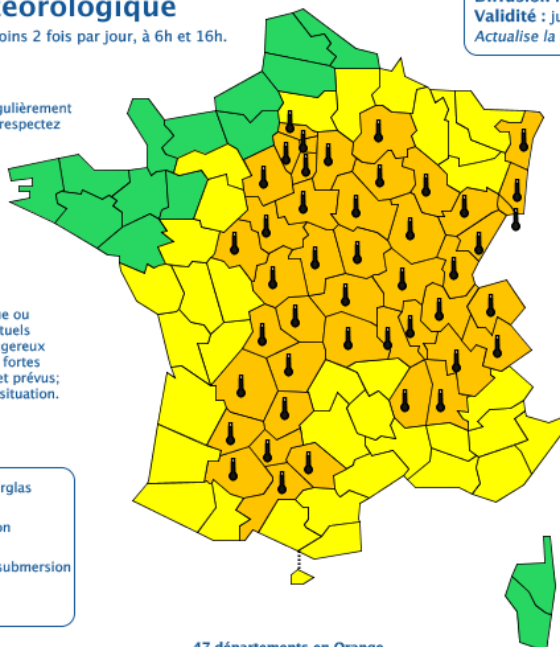
La carte est actualisée au moins 2 fois par jour, à 6h et 16h.

**Diffusion :** le jeudi 22 juin 2017 à 17h12  
**Validité :** jusqu'au vendredi 23 juin 2017 à 16h00  
 Actualise la carte du jeudi 22 juin 2017 à 16h02

- **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**



47 départements en Orange.

Canicule toujours en cours avec un début d'atténuation sur la façade ouest.

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. – Évitez de sortir aux heures les plus chaudes.

Copyright Météo France

Carte de vigilance du jeudi 22/06/2017 à 17 :00