

Points clés

- Le 23/06/2017 à 16h, 7 départements sont placés en vigilance orange et 18 en vigilance jaune. La veille, le 22/06/2017 à 16h, 47 départements étaient en vigilance orange et 28 en vigilance jaune.
- L'épisode de fortes chaleurs en cours depuis le 18/06 devrait se terminer le dimanche 25/06. Les niveaux d'ozone sont également en diminution, et le seuil d'information et de recommandation ne devrait plus être dépassé, ou très ponctuellement. Compte tenu de la baisse des températures, on s'attend à une stabilisation, puis à une diminution des indicateurs pour PLC dans les prochains jours.
- La vague de chaleur actuelle est inhabituelle de par son intensité, son étendue et sa précocité, ce qui la rend d'autant plus dangereuse pour la santé. Des épisodes inhabituels surviennent depuis 2015 (épisodes précoces et tardifs) et n'ont pas d'antécédent historique.
- Le 22 juin 2017, 391 passages aux urgences et 294 consultations SOS Médecins pour Pathologies Liées à la Chaleur (PLC) ont été enregistrées. Une hausse des recours aux soins pour PLC est observée dans les deux réseaux pour toutes les classes d'âges depuis le 18 juin. Une majorité (76 %) des passages aux urgences chez les personnes âgées ont donné lieu à une hospitalisation.
- Ces indicateurs très spécifiques de la chaleur ne représentent qu'une partie de l'impact potentiel de la chaleur. Par ailleurs, on note pour certains indicateurs non spécifiquement liés aux fortes chaleurs (fièvres isolées, malaises...) une nette augmentation des recours aux soins d'urgence qui est toutefois habituelle lors de températures élevées.
- Malgré la baisse des températures enregistrée sur une bonne partie du territoire national, il est prudent de maintenir les recommandations du fait de l'impact de la chaleur sur l'organisme, en particulier pour les personnes vulnérables et les personnes surexposées dans le cadre d'activités professionnels ou sportives.

Synthèse

Situation météorologique

L'épisode de très fortes chaleurs en cours depuis le dimanche 18 juin s'est terminé vendredi 23 juin dans la majorité des régions. Les températures minimales et maximales retrouvent progressivement des valeurs proches des normales saisonnières. La chaleur persiste toutefois dans la vallée du Rhône et le Sud, où le retour à des valeurs proches des normales saisonnières est attendu pour dimanche.

A partir de dimanche, plus aucun département ne devrait être concerné par de fortes chaleurs.

Cet épisode aura été remarquable par sa précocité et par son intensité.

Les niveaux d'ozone sont également en diminution, et le seuil d'information et de recommandation ne devrait plus être dépassé, ou très ponctuellement dans l'Est et le Sud-Est.

Bilan sanitaire national

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

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 22 juin 2017, 391 passages aux urgences et 294 consultations SOS médecins pour PLC ont été enregistrés dans les services participant à la surveillance. 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 pour PLC étaient enregistrés.

La répartition des recours aux soins selon les classes d'âges est similaire à celles observées les jours précédents.

Les consultations SOS médecins ont davantage concernées les moins de 15 ans et les 15-74 ans (resp. 32% et 48% des consultations SOS pour PLC étaient pour ces classes d'âges, 20% pour la classe 75 ans et plus). Le nombre de consultations SOS médecins pour PLC est plus élevé pour les moins de 15 ans et les 15-74 ans que ce qui a pu être observé lors d'épisodes plus tardifs. Une progression importante de consultations pour PLC pour ces classes d'âge est observée depuis le 18 juin.

Le nombre de passages aux urgences pour PLC sont stables par rapport à la veille. 15% des passages aux urgences pour PLC concernaient des moins de 15 ans, 42 % des 15-74 et 43 % des plus de 75 ans. Une majorité (76%) des passages pour PLC chez les 75 ans et plus ont donné lieu à une hospitalisation, contre 28 % pour les 15-74 ans, et 27% pour les moins de 15 ans.

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, avec un taux important d'hospitalisations suivant les passages aux urgences pour PLC.
- les moins de 15 ans et les 15-74 ans semblent particulièrement touchés par cet épisode, avec un recours aux soins majoritairement orienté vers SOS médecins.

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

Les effectifs sont mis à jour quotidiennement et évoluent notamment pour les passages aux urgences avec la complétude des transmissions.

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.

Situation sanitaire du 22 juin 2017

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

Actualisation au 23/06/2017 (données disponibles jusqu'à J-1)

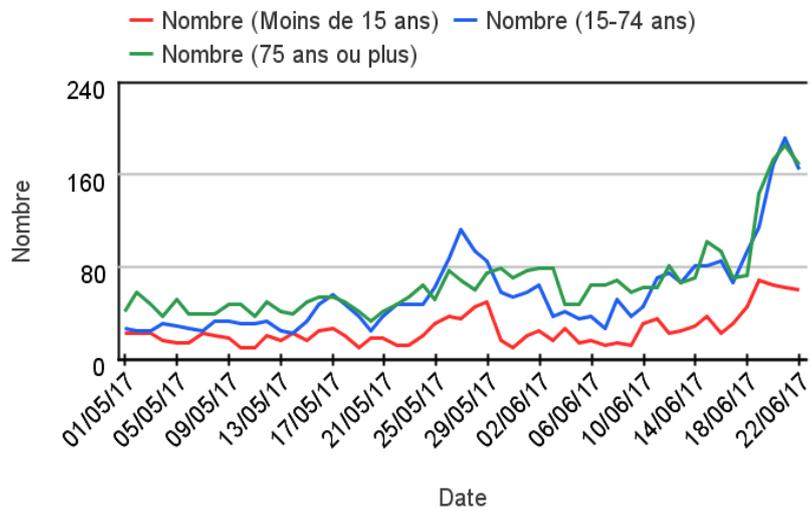


Figure 1 : Nombre de passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur par classes d'âges

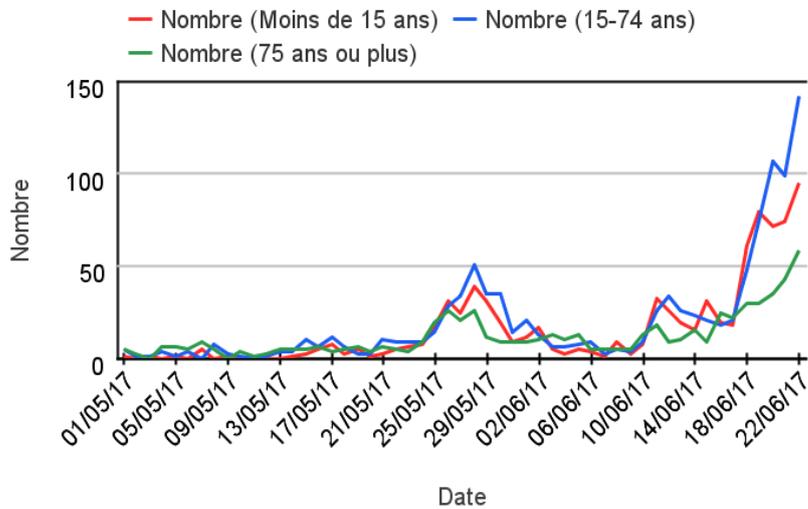


Figure 2 : Nombre de consultation SOS Médecins pathologies liées à la chaleur par classes d'âges

Nouvelle Aquitaine

Au 22/06/2017 à 17h, 5 départements (Haute-Vienne, Lot et Garonne, Dordogne, Creuse et Corrèze) sont placés en vigilance orange et 7 départements (Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, Gironde, Landes, Pyrénées-Atlantiques, Vienne) 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 22 juin : 57 passages aux urgences hospitalières pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement les 75 ans et plus (53%) et les 15-64 ans (23%). Environ 39% des passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation. 43 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur . Ces consultations concernent principalement les moins de 15 ans (35 %) et les 15-64 ans (42 %).

Bourgogne Franche-Comté

Au 22/06/2017 à 17h, les 8 départements de la région (Jura, Nièvre, Saône-et-Loire, Côte d'Or, Doubs, Haute-Saône, Yonne, Terr.-de-Belfort) 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 les deux réseaux OSCOUR® et SOS Médecins, dans des proportions qui restent équivalentes à celles de la vague de chaleur de juillet 2015.

Pour la journée du 22 juin : 21 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur. Ces passages concernaient principalement les 75 ans et plus (80%). Environ 50% de ces passages ont été suivis d'une hospitalisation. 15 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur. Ces consultations concernaient principalement les 15-44 ans (66%).

Occitanie

Au 22/06/2017 à 17h, 5 départements (Haute-Garonne, Gers, Lot,, Tarn, Tarn-et-Garonne) sont placés en vigilance orange et 7 départements (Aveyron, Ariège, Hautes-Pyrénées, Gard, Hérault, Aude, Pyrénées orientales) en vigilance canicule jaune ;

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

Pour la journée du 22 juin : 21 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur. Ces passages concernaient principalement des personnes âgées de 75 ans ou plus. Environ 52% des passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation. 12 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur. Ces consultations concernaient principalement des personnes âgées de 75 ans ou plus.

Ile de France

Au 22/06/2017 à 17h, les 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.

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 22 juin : 85 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur. Ces passages concernaient principalement les adultes de 15 à moins de 75 ans. Environ 51% des passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation. 77 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur. Ces consultations concernaient principalement les adultes de 15 à moins de 75 ans. Par ailleurs, on enregistre une augmentation très marquée des passages aux urgences d'adultes de 15 ans et plus pour des malaises

Auvergne Rhône-Alpes

Au 22/06/2017 à 17h, 10 départements (Allier, Ain, Ardèche, Drôme, Isère, Loire, Puy-de-Dôme, Rhône, Savoie et Haute-Savoie) sont placés en vigilance orange.

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

Pour la journée du 22 juin : 32 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur. Ces passages concernaient principalement les adultes de plus de 15 ans (78%) La majorité de ces passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ont été suivis d'une hospitalisation (88%). 33 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur. Ces consultations concernaient principalement les adultes de plus de 15 ans.

Centre Val de Loire

Au 22/06/2017 à 17h, les 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 la journée du 22 juin : 26 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur tous âges confondus. ces passages concernaient principalement les 75 ans ou plus (65%); Environ, 35% des recours ont été suivis d'une hospitalisation (53% des plus de 75 ans). 11 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur. Ces recours concernaient principalement les moins de 15 ans et les 15-44 ans .

Grand Est

Au 22/06/2017 à 17h, 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 22 juin : 38 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur. Ces passages concernaient principalement les enfants de moins de 15 ans et la classe d'âge des 15-44 ans. Environ 46 % des passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation. 30 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur. Ces consultations concernaient principalement les enfants de moins de 15 ans et la classe d'âge des 15-44 ans.

Prévention

Il est prudent de maintenir les recommandations du fait de l'impact de la chaleur sur l'organisme, malgré la baisse des températures enregistrée sur une bonne partie du territoire national.

Notamment pour les enfants, les personnes fragiles du fait d'une pathologie et les seniors : 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 être réduites.

.

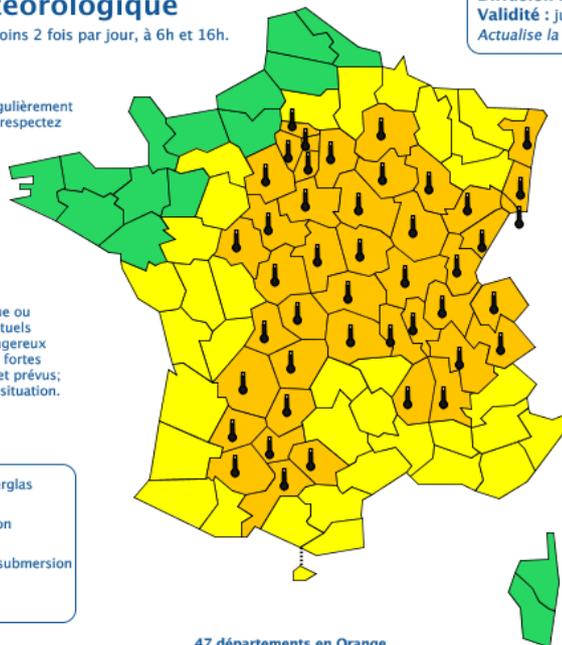
Vigilance météorologique

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.**



47 départements en Orange.

- | | |
|------------------|-------------------|
| Vent violent | Neige-verglas |
| Pluie-Inondation | Inondation |
| Orages | Vagues-submersion |
| Canicule | |

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

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. – Evitez de sortir aux heures les plus chaudes.

Copyright Météo France

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

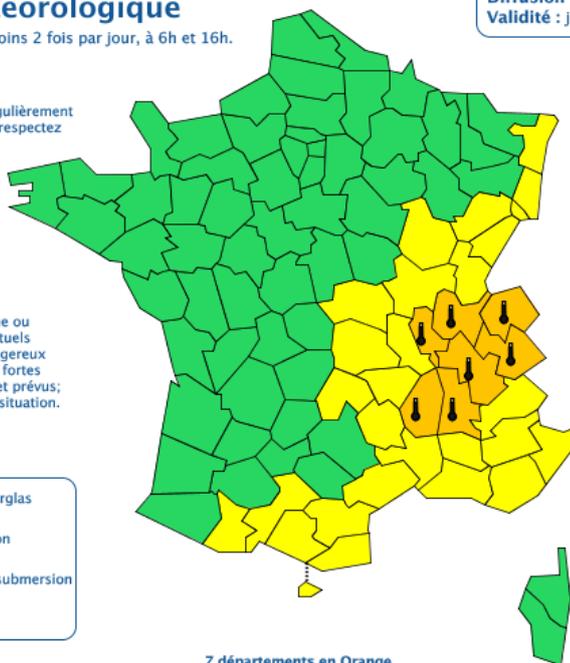
Vigilance météorologique

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

Diffusion : le vendredi 23 juin 2017 à 16h09
Validité : jusqu'au samedi 24 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.**



7 départements en Orange.

- | | |
|------------------|-------------------|
| Vent violent | Neige-verglas |
| Pluie-Inondation | Inondation |
| Orages | Vagues-submersion |
| Canicule | |

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

Episode caniculaire se restreignant peu à peu à Rhône-Alpes.

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.

Copyright Météo France

Carte de vigilance du vendredi 23/06/2017 à 16:00