

### | Points clés |

- Le 21/06/2017 à 16h, 67 départements sont placés en vigilance orange et 16 en vigilance jaune. La veille, le 19/06/2017 à 16h, 66 départements étaient en vigilance orange et 17 en vigilance jaune. Passage en orange pour l'Ardèche et la Drôme. Hormis la région PACA et la Corse, toutes les régions ont au moins un département en vigilance orange.
- 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.
- Dans la plupart des régions, les températures minimales et maximales sont plus de 10°C au-dessus des valeurs attendues pour cette période.
- Hausse des recours pour pathologies liées à la chaleur dans les deux réseaux (Oscour® et SOS médecin) concernant toutes les classes d'âges.
- Il est important de rappeler de ne pas pratiquer d'activités physiques et ne pas sortir aux heures les plus chaudes.

### | Synthèse |

#### **Situation environnementale**

L'épisode en cours depuis dimanche se poursuit avec une régression côté façade Atlantique et une extension côté vallée du Rhône. Les valeurs maximales prévues sont partout supérieures à 33°C sauf en Bretagne avec une zone plus chaude située du Sud-Ouest au Centre, l'IDF à la Champagne avec des valeurs de l'ordre de 35 à 37°C, ponctuellement plus. Les minimales sont également élevées, autour de 20°C, et particulièrement dans les grandes villes en raison des îlots de chaleur urbain. Cet épisode va durer jusqu'à vendredi ou samedi, sauf sur la basse vallée du Rhône où il pourrait être plus long.

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'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 ce jour des procédures d'alerte préfectorales.

#### **Situation sanitaire du 20 juin 2017**

L'épisode couvrant la quasi-totalité du territoire, une analyse des indicateurs agrégés au niveau national est possible. Elle montre une augmentation importante des passages aux services d'urgence et des consultations SOS médecins pour des pathologies en lien avec la chaleur (voir figures 1 et 2). Cette augmentation concerne toutes les classes d'âge.

En particulier, le nombre de consultations SOS médecins pour PLC pour les moins de 15 ans et les 15-74 ans est plus élevé que ce qui a pu être observé lors d'épisodes survenant en juillet ou août les années précédentes. Ceci souligne l'importance d'insister sur la prévention en milieu scolaire, professionnel, auprès des sportifs et des jeunes retraités. L'impact est également net chez les 75 et plus. Ces variations des indicateurs pour PLC confirment que la population demeure très sensible à la chaleur.

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

Actualisation au 21/06/2017 (données disponibles jusqu'à J-1)

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

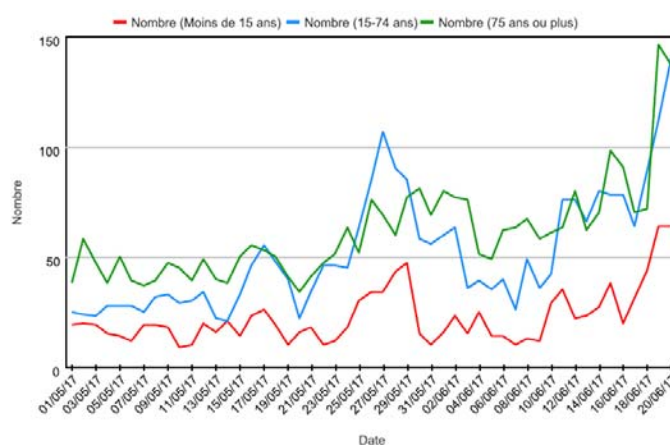
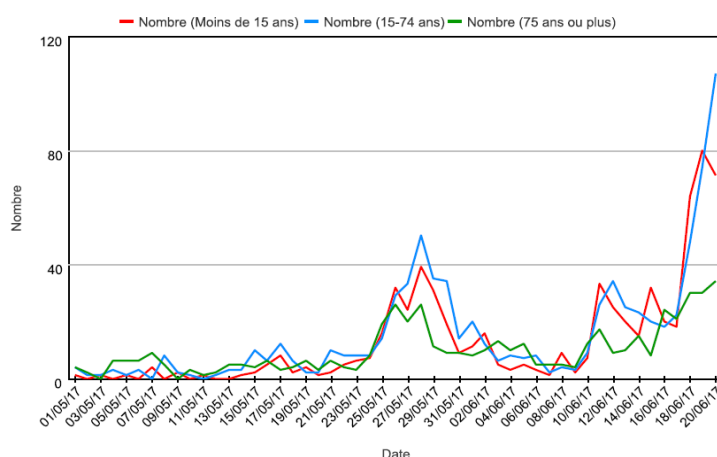


Figure 2 : Nombre de consultation SOS Médecins pathologies liées à la chaleur par classes d'âges



### Synthèses régionales

#### Nouvelle Aquitaine

Les 12 départements de la région sont placés en vigilance orange : Charente, Charente-Maritime, Deux-Sèvres, Gironde, Haute-Vienne, Vienne, Lot et Garonne, Pyrénées-Atlantiques, Dordogne, Landes, Creuse et Corrèze.

Depuis le début de l'épisode de chaleur : tendance à la hausse des recours pour pathologies liées à la chaleur dans les deux réseaux, avec une part plus importante d'après SOS Médecins.

Pour la journée d'hier :

- 55 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement les 75 ans et plus (44 %). Environ 60 % des passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation.
- 55 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur ; ces consultations concernaient principalement les moins de 15 ans (33%) et les 15-44 ans (29 %).

#### Bourgogne Franche-Comté

Tous les départements de la région ont été placés en vigilance orange canicule

Augmentation des consultations SOS Médecins pour diagnostics en lien avec la chaleur (n=11) depuis le 19 juin (sans augmentation pour les personnes âgées de 75 ans).

Augmentation des passages aux urgences pour diagnostics en lien avec la chaleur (n=28) pour la journée du 20 juin, davantage marquée chez les enfants 5-14 ans (12 passages, 0,8%) et les personnes âgées de 75 ans et plus (10 passages, 0,5%). Environ 30% de ces passages ont été suivis d'une hospitalisation.

#### Pays de la Loire

3 départements sont en vigilance orange (Maine-et-Loire, Mayenne et Sarthe) et 2 départements (Loire-Atlantique et Vendée) en vigilance jaune.

Depuis le début de l'épisode de chaleur :  
Tendance à la hausse pour les passages aux urgences et plus particulièrement dans la Sarthe. Cette hausse concernait toutes les tranches d'âge.  
Tendance à la baisse pour les consultations SOS Médecins des villes de Nantes et Saint-Nazaire se trouvant en Loire-Atlantique. 90% des consultations concernaient des personnes de moins de 45 ans.

Pour la journée d'hier :

- Augmentation de 9 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur (de 11 passages le 19/06 à 20 le 20/06). Ces 20 passages concernaient toutes les classes d'âge et 16% d'entre eux ont été hospitalisés (n=3 dont 1 de moins de 15 ans et 2 de 75 ans ou plus).
- Diminution de 7 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur (32 consultations les 19/06 et 25 consultations le 20/06). Parmi ces 32 consultations 80% des patients avaient moins de 45 ans.

### **Occitanie**

7 départements étaient placés en vigilance orange : Ariège (09), Haute-Garonne (31), Gers (32), Lot (46), Hautes-Pyrénées (65), Tarn (81), Tarn-et-Garonne (82) et 1 département a été placé en vigilance jaune : Aveyron (12).

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 d'hier :

- Augmentation de 9 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur. Ces consultations concernaient tous les classes d'âge.
- Augmentation de 13 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement les 75 ans et plus. Environ 46% des passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation ;

### **Ile de France**

Vigilance orange canicule sur l'ensemble de la région : à Paris (75) et en proche couronne (92, 93, 94) depuis le 18 juin et en grande couronne (77, 78, 91, 95) depuis le 19 juin.

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

Pour la journée d'hier :

- 49 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement les adultes de 15 à moins de 75 ans. Environ 43% des passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation.
- 39 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur ; ces consultations concernaient principalement les adultes de 15 à moins de 75 ans.

### **Bretagne**

Un département (Ille-et-Vilaine) a été placé en vigilance orange et 3 autres départements ont été placés en vigilance jaune (Côtes d'Armor, Finistère, Morbihan)

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 d'hier :

- 15 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement les 15-74 ans (n=8) et les 75 ans et plus (n=7). 60% (9/15) 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 15-74 ans (n=6) et les 75 ans et plus (n=2),

### **Auvergne Rhône-Alpes**

8 départements ont été placés en vigilance orange : Allier, Ain, Isère, Loire, Puy-de-Dôme, Rhône, Savoie et Haute-Savoie et 4 départements ont été placés en vigilance jaune : Ardèche, Cantal, Drôme et Haute-Loire

L'activité des associations SOS Médecins n'enregistre pas de variation notable depuis hier.

Une légère augmentation pour pathologies en lien avec la chaleur commence à être observée dans l'activité des urgences (34 contre 23 hier). Les plus de 75 ans sont les plus impactés (41%), y compris pour les hospitalisations (11/19).

### **Normandie**

3 départements ont été placés en vigilance orange (Eure, Orne et Seine-Maritime) et 2 départements en vigilance jaune (Calvados et Manche).

Depuis le début de l'épisode de chaleur : tendance à la hausse des recours pour pathologies liées à la chaleur dans les deux réseaux, avec une part plus importante d'après SOS Médecins.

Pour la journée d'hier :

- 25 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement les moins de 15 ans (24 %) et les 75 ans et plus (32 %). Environ 32 % des passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation.
- 14 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur ; ces consultations concernaient principalement les moins de 15 ans (43%).

### **Centre Val de Loire**

Les 6 départements de la région sont en vigilance orange : le Cher (18), l'Eure-et-Loir (28), l'Indre (36), l'Indre-et-Loire (37), le Loir-et-Cher (41) et le Loiret (45).

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 d'hier :

- Augmentation de 9 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement les moins de 15 ans (9), les 15-44 ans (3) et les plus de 75 ans (4). Environ 11% des passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation.
- Augmentation de 5 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur ; ces consultations concernaient de façon équivalente les 15-44 ans (3), les moins de 15 ans (2) et les plus de 75 ans.

#### **Grand Est**

5 départements ont été placés en vigilance orange : l'Aube, la Marne, la Haute-Marne, le Bas-Rhin et le Haut-Rhin et 5 départements ont été placés en vigilance jaune : les Ardennes, la Meurthe-et-Moselle, la Meuse, la Moselle et les Vosges.

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

Pour la journée d'hier :

- 20 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient toutes les classes d'âges. 25 % des passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation
- 10 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur ; ces consultations concernaient toutes les classes d'âges

#### **Hauts de France**

5 départements ont été placés en vigilance orange : l'Aisne, le Nord, l'Oise, le Pas-de-Calais et la Somme.

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 d'hier :

- 18 consultations SOS Médecins pour pathologies liées à la chaleur ; ces consultations concernaient principalement les enfants de moins de 15 ans (56 %).
- 27 passages aux urgences pour pathologies liées à la chaleur ; ces passages concernaient principalement des personnes âgées de 75 ans et plus (41 %). Environ 30 % de ces passages aux urgences ont été suivis d'une hospitalisation.

Pour info, les pompiers sont intervenus dans 2 établissements scolaires hier pour des coups de chaleurs suivis de « réactions d'émotions collectives ». Un épisode de pollution à l'ozone (dépassement des seuils d'alerte) est en cours dans la région et devrait se terminer demain.

#### **Prévention**

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 ; ne pas pratiquer d'activités physiques 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.

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).

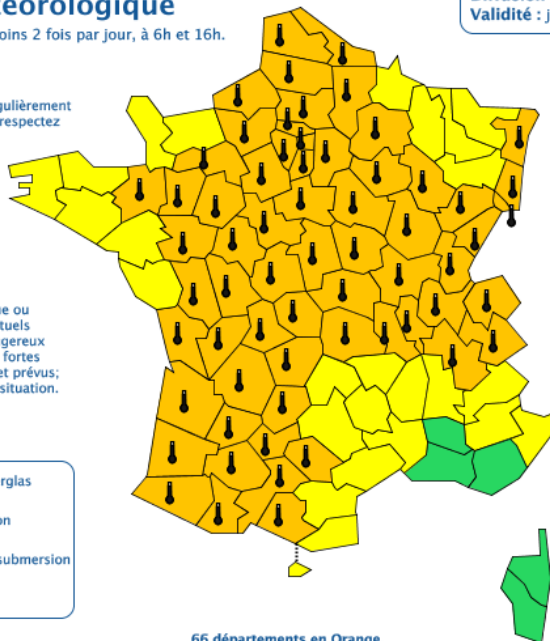
## Vigilance météorologique

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

**Diffusion** : le mardi 20 juin 2017 à 16h00  
**Validité** : jusqu'au mercredi 21 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



66 départements en Orange.

Copyright Météo France

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. – Evitez de sortir aux heures les plus chaudes.

Carte de vigilance du mardi 20/06/2017 à 16 :00

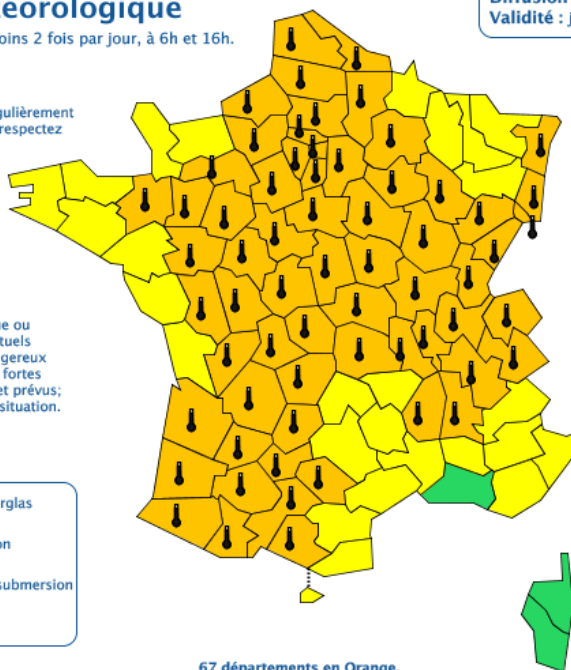
## Vigilance météorologique

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.

Copyright Météo France

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. – Evitez de sortir aux heures les plus chaudes.

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