

Canicule et santé

Région Île-de-France

epidem

Points clés

Situation météorologique :

- Le 01/08/2018, Météo-France a placé à 16h les 8 départements de la région Île-de-France en vigilance jaune canicule : Paris (75), la Seine-et-Marne (77), les Yvelines (78), l'Essonne (91), les Hauts-de-Seine (92), la Seine-Saint-Denis (93), le Val-de-Marne (94) et le Val-d'Oise (95). Le lendemain, ces 8 départements ont été placés en vigilance orange à 16h canicule par Météo-France. La vigilance orange canicule est restée en vigueur jusqu'au 08 août pour la région Île-de-France. Cet épisode caniculaire aura duré 6 jours.
- Par ailleurs, un épisode de pollution à l'Ozone a débuté le 03 août et une procédure préfectorale d'alerte à l'ozone suite au dépassement des seuils d'information a été déclenchée à cette même date. Les dépassements de seuil ont été constatés les 03-06 et 07 août pour l'ensemble de la région. Cet épisode a pris fin le 08 août.
- Pour plus de précisions sur la situation météorologique, consulter le site de Météo-France http://vigilance.meteofrance.com/
- Pour plus de précisions sur la situation de l'air ambiant, consulter le site de Airparif : http://www.airparif.asso.fr/

Situation sanitaire:

- Depuis le 03/08/2018 (début de la canicule) au 08/08/2018 (fin de la canicule) en région Île-de-France :
 - o **Recours aux soins** : dans les services d'urgence et à SOS Médecins, activité en baisse, toutes causes confondues et pour tous âges.
 - o Pathologies en lien avec la chaleur :
 - Dans les services d'urgence, les effectifs de passages pour pathologies potentiellement en lien avec la chaleur (PLC) restent faibles et leur part d'activité est globalement stable (entre 0,5 et 0,7%).
 - A SOS Médecins, les nombres de consultations pour PLC sont également faibles et leur part d'activité varie pendant toute la durée de l'épisode autour de 1%. Néanmoins, la journée du 07 août reste la plus conséquente en termes d'activité, atteignant 1,9%.
 - Le nombre d'hospitalisations pour PLC est stable pour l'ensemble des classes d'âge (les effectifs sont faibles).
- Au 09 août, soit un jour après la fin de l'épisode caniculaire, la part d'activité liée aux PLC dans les services d'urgence et à SOS Médecins diminue. Ce constat est identique pour la part des hospitalisations pour PLC.
- Malgré sa durée (6 jours), l'impact sanitaire de cet épisode est modéré.
- Aucune augmentation des recours aux urgences pour asthme n'a été observée lors de l'épisode concomitant de pollution atmosphérique à l'ozone. L'absence de variation significative immédiate des indicateurs sanitaires ne doit pas être interprétée comme une absence d'impact de l'épisode.

Synthèse de la situation sanitaire - du 03/08/2018 au 08/08/2018

Qualité des données analysées

• Pour ces 6 jours de canicule, 76,7% des passages et 95,1% des consultations SOS Médecins transmis à Santé publique France sont exploitables pour le calcul d'indicateurs sanitaires.

Recours aux soins

- En structures d'urgence (réseau OSCOUR®) : nombre de passages tous âges et toutes causes confondues en baisse
- Dans les associations SOS Médecins de la région : nombre de consultations tous âges et toutes causes confondues en baisse.

Pathologies en lien avec la chaleur du 03/08/2018 au 08/08/2018 :

- En structures d'urgences (données du réseau Oscour®) :
 - Relative stabilisation du nombre de passages pour PLC sur l'ensemble de la région le 08 août (dernier jour de l'épisode). La part d'activité pour PLC représente près de 0,5% de l'activité globale.
 - Le nombre d'hospitalisations pour PLC est également stable ; la part des hospitalisations pour PLC est constante, autour de 2,8%.
 - La classe d'âge la plus concernée reste les adultes de 75 ans et plus.

Tableau 1 - Evolution des passages tous âges pour PLC, données du 03/08/2018 au 08/08/2018

Période	Paris	Seine-et-Marne	Yvelines	Essonne	Hauts-de-Seine	Seine-St-Denis	Val-de-Marne	Val-d'Oise
03 au 07/08	→	ä	→	→	→	77	ä	77
08/08	→	a	31	→	→	a	→	→

Attention à l'interprétation des résultats, les effectifs départementaux sont très faibles

· Associations SOS Médecins :

- La part d'activité tous âges pour PLC diminue sur la journée du 08 août ; elle est passée de 1,9% à 1,2%.
- Cette diminution concerne majoritairement la classe d'âge des 15-74 ans. En revanche, la part d'activité pour PLC chez les 75 ans et plus reste stable depuis le 07 août ; elle est située autour de 3,5%.

Tableau 2 - Evolution des consultations tous âges pour PLC, données du 03/08/2018 au 08/08/2018

Période	SOS Paris (75-92-93-94)	SOS Seine-et-Marne + Melun	SOS Essonne	SOS Yvelines	SOS Val-d'Oise
03 au 07/08	77	+	→	→	→
08/08	a	→	a	→	7

Attention à l'interprétation des résultats, les effectifs départementaux sont très faibles

Niveau de vigilance canicule le plus élevé observé sur les périodes analysées :

Pas de vigilance canicule

Vigilance jaune canicule

Vigilance orange canicule

Vigilance rouge canicule

Le Système d'alerte Canicule et Santé

Le « Système d'alerte canicule et santé » (Sacs)

- Le système d'alerte canicule santé (Sacs), prévu dans le cadre du Plan National Canicule (PNC), s'étend du 1er juin au 15 septembre. Il est coordonné par Santé Publique France et les Cire au niveau régional.
- L'objectif principal de ce système est de prévenir un fort impact de la chaleur sur la santé de la population.
- L'activation des niveaux de vigilance dépend de l'expertise de Météo-France qui s'appuie sur les probabilités d'atteinte ou de dépassement simultané des seuils par les indices biométéorologiques (IBM) minimum et maximum au cours d'une même journée, et de facteurs aggravants tels que l'humidité, l'intensité de chaleur ou les éventuelles dégradations orageuses. Les IBM (minimal/maximal) correspondent à la moyenne des températures (minimales/maximales) prévues par Météo-France pour les 3 jours à venir (J, J+1, J+2).
- 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 ».

Recommandations

Une période de canicule peut entrainer un risque pour la santé des personnes exposées. Il ne faut donc pas attendre d'observer une variation des indicateurs sanitaires pour mettre en place les mesures de prévention recommandées par le PNC.

• Afin de prévenir ce risque, les principales recommandations à adresser à la population sont listées ci-dessous : 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 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 conseils de prévention, ainsi que les outils élaborés par le Ministère des Solidarités et de la Santé et Santé publique France sont en ligne :

- http://www.inpes.sante.fr/10000/themes/evenement climatique/canicule/canicule-outils.asp
- http://www.social-sante.gouv.fr/canicule

Ligne Canicule Info Service (ouverte à partir du premier épisode de chaleur) : 0 800 06 66 66

En savoir plus

Dossiers et rapports de Santé publique France :

- Canicule et changement climatique : bilan des fortes chaleurs en 2017 et impacts sanitaires de la chaleur
- Canicule et fortes chaleurs : comprendre les risques

Surveillance de la qualité de l'air :

• http://www.airparif.asso.fr/

Le point épidémio

Ce point
épidémiologique
présente l'évolution de
la situation sanitaire
régionale au jour le
jour, sur la base des
données effectivement
transmises chaque jour
par les partenaires
fournisseurs. À J+1
certaines données
peuvent être
incomplètes.

Ce PE 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.

Remerciements:

Nous tenons à remercier les partenaires qui nous permettent d'exploiter les données pour réaliser cette surveillance :

- Les structures d'urgences du réseau Oscour®,
- Les associations SOS Médecins de Paris et proche couronne, Scine-et Marne, Melun, Essonne, Yvelines, Val-d'Oise
- Les chambres funéraires de Paris (Ménilmontant et Rationalles)

Contact Presse: presse@santepubliquefrance.fr

Retrouvez nous sur : santepubliquefrance.fr

Twitter:
@sante-prevention