

Surveillance des pathologies en lien avec la chaleur avec les données SOS Médecins

Nelly Fournet, Département de coordination des alertes et des régions (Dcar), Institut de veille sanitaire (InVS)

Introduction

Le système de surveillance sanitaire des urgences et des décès, SurSaUD[®], a été créé en 2004 suite aux lourdes conséquences de la canicule de 2003. Les associations SOS Médecins ont rejoint SurSaUD[®] en 2006. Ce système de surveillance non spécifique, très flexible en termes de surveillance de pathologies, permet de surveiller les indicateurs pouvant être liés aux températures et de mesurer l'impact d'un phénomène environnemental comme la canicule sur la santé de la population.

Méthodes

Pendant la période estivale, du 1^{er} juin au 31 août de chaque année, différents indicateurs basés sur les motifs d'appels des patients et les diagnostics pouvant être liés aux températures et phénomènes estivaux sont suivis en routine avec les données SOS Médecins : malaises, fièvres, asthme, piqûres d'insectes, coup de chaleur et déshydratation.

Résultats

Sur les 18 associations SOS Médecins transmettant leurs données depuis juillet 2006, des pics de motifs d'appels pour des effets directs liés à la chaleur (insolation, déshydratation, coup de chaleur) sont visibles durant les étés 2006 et 2010. Durant l'été 2010, avec 56 associations participantes au réseau, les diagnostics de coup de chaleur, de déshydratation et les motifs d'appels pour des effets directs liés à la chaleur ont augmenté sur les deux premières semaines de juillet. Les coups de chaleur touchent toutes les classes d'âge alors que les déshydratations concernent principalement les personnes âgées de 75 ans et plus. Des pics sont observés sur les deux premiers week-ends avec un nombre plus élevé de ces actes entre le 7 et le 11 juillet. Sur ces quatre jours, une hausse des températures avaient été signalée par Météo-France et plusieurs départements de l'Est de la France et de l'Île-de-France étaient passés au niveau de mise en garde et actions (Miga). Une hausse des indicateurs liés à la chaleur a été également observée le week-end de l'Ascension, fin mai 2010, où les températures avaient fortement augmenté.

Conclusion

Les données SOS Médecins permettent de suivre et d'évaluer l'impact des vagues de chaleur sur la population aux niveaux régional et national.