

FÉVRIER 2023

SANTÉ PUBLIQUE FRANCE DANS LES REVUES SCIENTIFIQUES

CHANGEMENT CLIMATIQUE



L'article
de

juin 2021

L'ÉVOLUTION DES CARACTÉRISTIQUES DES VAGUES DE CHALEUR REMET EN QUESTION LES SYSTÈMES D'ALERTE À LA CHALEUR ET LES PLANS DE PRÉVENTION



Evolving heat waves characteristics challenge heat warning systems and prevention plans

[LIRE L'ARTICLE DU MOIS](#)

REVUES INTERNATIONALES

18/07/2006-31/01/2023

Sont listés ci-dessous les articles scientifiques sur le changement climatique parus dans des revues internationales et auxquels Santé publique France* a contribué en tant qu'auteur ou coauteur**, en lien avec de nombreux partenaires. Ce bulletin sera mis à jour chaque année.

Les articles en Open access  sont accessibles directement. Pour les autres articles , est précisé le lien vers la revue avec le DOI de l'article.



Effect modification of greenness on the association between heat and mortality: A multi-city multi-country study

Choi HM, Lee W, Roye D, Heo S, Urban A, (...) **Pascal M**, et al.

EBioMedicine. 2022 Sep 8;84:104251.

[LIRE L'ARTICLE](#)



S'adapter aux évènements climatiques extrêmes pour protéger la santé

Pascal M.

Rev Mal Respir. 2022 Sep 7:S0761-8425(22)00278-9.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Fluctuating temperature modifies heat-mortality association around the globe

Wu Y, Wen B, Li S, Gasparrini A, Tong S, (...) **Pascal M** et al.

Innovation (N Y). 2022-03-11;3(2):100225.

[LIRE L'ARTICLE](#)

*Santé publique France est née en 2016 du regroupement de l'Institut de Veille Sanitaire, l'Institut National de Prévention et d'Éducation pour la Santé, l'Établissement de Préparation et de Réponse aux Urgences Sanitaires et du groupement d'intérêt public Adalis.

**Les noms des auteurs affiliés à Santé publique France ou l'un des organismes la composant aujourd'hui figurent en rouge.



Public health institutes and the fight against climate change

Pascal M, Phalkey R, Rigal L, Zoonekyndt A, Mathieu A, Gillingham E, et al.

Lancet Public Health. 7(3):e209.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Do we know enough to quantify the impact of urban green spaces on mortality? An analysis of the current knowledge

Bertrand C, Pascal M, Médina S.

Public Health. 2021-10-25;200:91-98.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Impacts des pressions environnementales et des changements climatiques sur la propagation des maladies infectieuses et sur la vulnérabilité des populations

Denys S, Barouki R.

Responsabilité & Environnement. 2021-10-01;(104):32-35.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Health effects from heat waves in France: an economic evaluation

Adélaïde L, Chanel O, Pascal M.

Eur J Health Econ. 2021-07-25;1-13.

[LIRE L'ARTICLE](#)



The burden of heat-related mortality attributable to recent human-induced climate change

Vicedo-cabrera A, Scovronick N, Sera F, Royé D, Schneider R, (...) Pascal M, et al.

Nat Clim Chang. 2021-05-31;11(6):492-500.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Ecology, evolution, and epidemiology of zoonotic and vector-borne infectious diseases in French Guiana: Transdisciplinarity does matter to tackle new emerging threats

De Thoisy B, Duron O, Epelboin L, Musset L, Quénel P, (...) Carvalho L, et al.

Infect Genet Evol. 2021;93:1-18.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Have health inequities, the COVID-19 pandemic and climate change led to the deadliest heatwave in France since 2003?

Pascal M, Lagarrigue R, Laaidi K, Boulanger G, Denys S.

Public Health. 2021-04-21;194:143-145.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Evolving heat waves characteristics challenge heat warning systems and prevention plans

Pascal M, Lagarrigue R, Tabai A, Bonmarin I, Camail S, Laaidi K, et al.

Int J Biometeorol. 2021-04-03;65(10):1683-1694.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Greening is a promising but likely insufficient adaptation strategy to limit the health impacts of extreme heat

Pascal M, Gorla S, Wagner V, Sabastia M, Guillet A, Cordeau E, et al.

Environ Int. 2021-02-25;151:1-10.

[LIRE L'ARTICLE](#)



The COVID-19 pandemic and global environmental change: emerging research needs

Barouki R, Kogevinas M, Audouze K, Belesova K, Bergman A, (...) **Denys S**, et al.

Environ Int. 2021-01-01;146:1-5.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Projections of excess mortality related to diurnal temperature range under climate change scenarios: a multi-country modelling study

Lee W, Kim Y, Sera F, Gasparrini A, Park R, (...) **Pascal M**, et al.

Lancet Planet Health. 2020-11-01;4(11):e512-21.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Agir pour le climat et la qualité de l'air pour la santé de tous

Corso M, Pascal M.

Rev Infirm. 2020-06-01;69(262):24-26.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Advancing global health through environmental and public health tracking

Lauriola P, Crabbe H, Behbod B, Yip F, **Medina S**, Semenza J, et al.

Int J Environ Res Public Health. 2020-03-17;17(6):1-19.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Short term association between ozone and mortality: global two stage time series study in 406 locations in 20 countries

Vicedo-cabrera A, Sera F, Liu C, Armstrong B, Milojevic A, (...) **Pascal M**, et al.

BMJ. 2020-02-10;368(8233):1-10.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Global change: a public health researcher's ethical responsibility

Pascal M, Beaudreau P, Medina S, Hamilton N.

Curr Environ Health Rep. 2019-09-09;6(3):160-166.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Predicted temperature-increase-induced global health burden and its regional variability

Lee J, Kim H, Gasparrini A, Armstrong B, Bell M, (...) **Pascal M**, et al.

Environ Int. 2019-10-01;131:1-11.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Heat and cold related-mortality in 18 French cities

Pascal M, Wagner V, Corso M, Laaidi K, Ung A, Beaudreau P.

Environ Int. 2018-12-01;121(1):189-198.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Temperature-related mortality impacts under and beyond Paris Agreement climate change scenarios

Vicedo-cabrera A, Guo Y, Sera F, Huber V, Schleussner C, (...) **Pascal M**, et al.

Clim Change. 2018-11-08;150(3-4):391-402.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Réduire les impacts de la chaleur dans un contexte de changement climatique

Laaidi K, Pascal M, Léon C, Beaudreau P.

Soins. 2018-03-22;63(823):28-30.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Projections of temperature-related excess mortality under climate change scenarios

Gasparrini A, Guo Y, Sera F, Vicedo Cabrera A, Huber V, (...) Pascal M, et al.

Lancet Planet Health. 2017-12-01;1(9):e360-7.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Changes in the effect of heat on mortality in the last 20 years in nine European cities. Results from the PHASE project

P. De Donato F, Leone M, Scortichini M, De Sario M, Katsouyanni K, (...) Pascal M, et al.

Int J Environ Res Public Health. 2015-12-08;12(12):15567-83.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Winter season mortality: will climate warming bring benefits?

Kinney P, Schwartz J, Pascal M, Petkova E, Le Tertre A, Medina S, et al.

Environ Res Lett. 2015-06-19;10(6):8 p.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Health can help saving negotiation on climate change

Flahault A, Schutte S, Guegan J, Pascal M, Barouki R.

Lancet. 2015-06-01;385(9985):e49-50.

[LIRE L'ARTICLE](#)



La santé publique face au changement climatique

Pascal M, Pirard P, Medina S, Viso A, Caserio Schonemann C, Beaudreau P.

Pollut Atmos. 2013-06-01;(HS Climat):204-7.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Ozone and short-term mortality in nine French cities: influence of temperature and season

Pascal M, Wagner V, Chatignoux E, Falq G, Corso M, Blanchard M, et al.

Atmos Environ. 2012-12-01;62:566-72.

[LIRE L'ARTICLE](#)



How can a climate change perspective be integrated into public health surveillance?

Pascal M, Viso A, Medina S, Delmas M, Beaudreau P.

Public Health. 2012-08-01;126(8):660-7.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Health risks associated with drinking water in a context of climate change in France: a review of surveillance requirements

Beaudreau P, Pascal M, Mouly D, Galey C, Thomas O.

Journal of Water and Climate Change. 2011-12-01;2(2):230-46.

[LIRE L'ARTICLE](#)



Temperature-related mortality in France, a comparison between regions with different climates from the perspective of global warming

Laaidi M, **Laaidi K**, Besancenot J.

Int J Biometeorol. 2006-07-18;51(2):145-53.

[LIRE L'ARTICLE](#)

REVUES DE SANTÉ PUBLIQUE



[Dossier] L'urbanisme au service de la santé

Le Gall A, **Pascal M**, Lemaire N, Diallo T.

La Santé en action. 2022;(459):4-41

[LIRE LE DOSSIER](#)



Faire de la santé un véritable levier d'action face au changement climatique

Pascal M, Mathieu A, Laaidi K, Paty M-C, Pernelet Joly V, Boulanger G, et al.

ADSP, 2023;120:39-41.

[LIRE L'ARTICLE](#)

Tous les articles du BEH sont en accès libre et gratuit en versions HTML et PDF sur le site de [Santé publique France](https://www.santepubliquefrance.fr/). Les résumés et les titres sont en français et anglais, le reste des articles est en français uniquement. Vous pouvez vous abonner pour le recevoir dans votre boîte aux lettres à chaque parution.

Évaluation monétaire des effets sanitaires des canicules en France métropolitaine entre 2015 et 2020 (27/07/2021)
Economic evaluation of heatwaves health effects in France from 2015 to 2020

Adélaïde L, Chanel O, Pascal M.

Bien que les canicules soient les événements climatiques extrêmes les plus importants en termes de mortalité, leurs impacts sont rarement considérés sous un angle économique.

[LIRE L'ARTICLE](#)

Les villes et la canicule : se préparer au futur et prévenir les effets sanitaires des îlots de chaleur urbains (05/06/2018)

Cities and heatwaves: prepare the future and prevent health effects of urban micro-heat islands

Benmarhnia T, Beaudéau P.

Le changement climatique en cours implique une augmentation tendancielle des températures et de la fréquence, de l'intensité et de la durée des canicules.

[LIRE L'ARTICLE](#)

Évolution des vagues de chaleur et de la mortalité associée en France, 2004-2014 (05/06/2018)

Evolution of heat waves and associated mortality in France, 2004-2014

Wagner V, Ung A, Calmet C, Pascal M.

Suite à la vague de chaleur de 2003, la France a mis en place un plan national canicule destiné à réduire les impacts sanitaires des vagues de chaleur.

[LIRE L'ARTICLE](#)

Changement climatique et santé : nouveaux défis pour l'épidémiologie et la santé publique (24/11/2015)

Climate change and Health: new challenges for epidemiology and Public Health

Pascal M, Beaudéau P, Laaidi K, Pirard P, Vautard R.

Le changement climatique contribue à modifier rapidement et profondément l'environnement.

[LIRE L'ARTICLE](#)

Encadré. Veille sanitaire : anticipation et détection des maladies infectieuses émergentes dans le contexte du changement climatique (20/03/2012)

Public health surveillance: anticipation and detection of emerging infectious diseases in the context of climate change

Bitar D, Che D, De Valk H.

De nombreux chercheurs et experts attirent régulièrement l'attention des autorités sanitaires sur une possible émergence ou ré-émergence de maladies infectieuses en raison du changement climatique (CC).

[LIRE L'ARTICLE](#)

Gestion des événements climatologiques extrêmes : nécessité d'une réponse épidémiologique intégrée et planifiée dans l'organisation de la réponse sanitaire et sociale (20/03/2012)

Management of extreme weather events: need for an integrated and planned epidemiological answer in the organization of health and social response

Pirard P, Pascal M, Motreff Y.

Le changement climatique se traduira probablement dans l'avenir par une recrudescence des événements climatologiques extrêmes.

[LIRE L'ARTICLE](#)

La mortalité hivernale va-t-elle diminuer avec le changement climatique ? (20/03/2012)

Winter mortality in a changing climate: will it go down?

Kinney P, Pascal M, Vautard R, Laaidi K.

Il est établi que les taux de mortalité sont plus élevés pendant l'hiver dans les régions tempérées de l'hémisphère Nord, et que des températures extrêmes durant l'été peuvent se traduire par des pics de mortalité.

[LIRE L'ARTICLE](#)

Quels impacts sanitaires du changement climatique et quels rôles pour la surveillance ? (20/03/2012)

What are the health impacts of climate change and what role does surveillance play?

Pascal M, Medina S, Viso A, Beaudéau P.

Les observations et les modélisations climatiques permettent de mieux comprendre les changements climatiques présents et à venir.

[LIRE L'ARTICLE](#)

Le bulletin Santé Publique France dans les revues scientifiques est un bulletin réalisé par l'Unité de valorisation scientifique de la Direction de la communication et du dialogue avec la société.

[Contact: Revueesscientifiques@santepubliquefrance.fr](mailto:Revueesscientifiques@santepubliquefrance.fr)

Pour en savoir plus sur l'impact du changement climatique, cliquez [ici](#).

Vous souhaitez vous abonner au bulletin, inscrivez-vous sur le site :
<https://www.santepubliquefrance.fr/newsletters/abonnements-aux-newsletters>