

Mise à jour de cette page  
29/01/2026



N°45 - février 2023  
<https://doi.org/10.1016/j.qsp.2023.02.001>

Questions  
de santé publique

Revue de Santé-Environnement

Au-delà de la déshydratation, de l'hyperthermie et d'effets sur les systèmes cardiaque, respiratoire, endocrinien, immunitaire et nerveux, les fortes chaleurs sont associées à une augmentation de la mortalité, des accidents au travail, des suicides, ainsi que des violences domestiques et agressions. Les fogs de chaleur gênent également les effets sanitaires des vagues de chaleur. Les événements climatiques extrêmes entraînent notamment décès et traumatismes. Plus indirectement, le changement climatique induit une modification de la distribution géographique de maladies à vecteurs et de bactéries opportunistes. Les températures élevées et les événements extrêmes sont associés à une diminution des rendements agricoles, qui peut induire malnutrition et troubles de la croissance. Le changement climatique pourrait renforcer la prolifération d'algues toxiques, et il a des implications en termes d'allergies. Il impactera aussi la concentration atmosphérique de polluants, augmentera la fréquence des feux de forêt et des tempêtes de sable et de poussière, associés à des problèmes respiratoires. L'augmentation du niveau de la mer pourrait contribuer à des migrations climatiques de masse, induisant des problèmes de maladies infectieuses et de conflits. L'acidification des océans pourrait déstabiliser les écosystèmes reposant sur la pêche. Les mesures de lutte contre et d'adaptation au changement climatique concernent les secteurs de l'agriculture, de l'industrie, des transports, de l'énergie et de l'industrie, qui façonnent des déterminants majeurs de la santé (alimentation, activité physique, pollution atmosphérique et bruit, contaminants chimiques). La lutte contre le changement climatique constitue ainsi une fantastique opportunité pour améliorer la santé.

Changement climatique  
et santé : défis et opportunités  
pour la santé publique

Basile Chaix, Rémy Slama\*

propose un état des lieux sur les liens entre changement climatique  
et ses impacts sur la santé ? Comment la lutte contre le changement  
climatique peut-elle être un levier pour améliorer notre santé ?

## Consulter l'article

Ressources pour  
comprendre le contenu de l'article  
[https://iresp.net/wp-content/uploads/2023/02/Web\\_QSP45\\_IReSP\\_45\\_2023045.pdf](https://iresp.net/wp-content/uploads/2023/02/Web_QSP45_IReSP_45_2023045.pdf)

**Format :**

Article en ligne

**Année :**

2023

**Auteur :**

CHAIX B., SLAMA R.

**Editeur :**

Institut pour la Recherche en  
Santé Publique