

Mise à jour de cette page :  
29/01/2026

# Comment améliorer la soutenabilité environnementale des systèmes de de littérature et un cadre d'action pour la France

Questions  
d'économie  
Santé

n° 278 - Mai 2023

ues Déchets

Comment améliorer la soutenabilité environnementale  
des systèmes de santé ?  
Une revue de littérature et un cadre d'action pour la France

Ana Vess Sjöqvist et Zeynep Or İrdes

Le réchauffement climatique constitue une menace majeure pour la santé des populations et les systèmes de santé. En même temps, les activités du système de santé ont des effets non négligeables sur l'environnement et contribuent à l'empreinte écologique. Ces deux aspects sont étroitement liés et doivent être pris en compte dans les politiques publiques. Il apparaît urgent d'identifier les modes d'action susceptibles de réduire les émissions de gaz à effet de serre du système de santé, et de développer des stratégies visant à garantir la soutenabilité environnementale.

Notre étude s'appuie sur les résultats de deux revues de littérature internationales. La première identifie les principales sources de pollution et les principaux domaines du système de santé qui contribuent à l'empreinte écologique, et la seconde présente un schéma conceptuel des mesures mises en œuvre dans les pays industrialisés, et leur impact estimé, pour réduire l'empreinte écologique. À partir des résultats de ces deux revues, nous proposons un cadre d'action holistique pour la France, incluant des mesures visant à réduire à la fois les émissions anthropiques de carbone.

Il s'agit de mesures transversales et verticales – telles que la réduction et le recyclage des déchets, le réajustement, le passage à des amovibles, moins polluants et à des sources d'énergie propres –, collectives et individuelles tant au sein qu'à l'extérieur des établissements de santé. Ces stratégies se basent sur un certain nombre de mesures organisationnelles visant à réduire l'offre, tout en réduisant la demande de soins. Notre cadre d'action vise à identifier divers types de mesures à mettre en œuvre simultanément afin de réduire les sources directes et indirectes de pollution dans le secteur de la santé.

Le réchauffement climatique constitue une menace majeure pour la santé des populations et les systèmes de santé. En même temps, les activités du système de santé ont des effets non négligeables sur l'environnement et contribuent à l'empreinte écologique. Ces deux aspects sont étroitement liés et doivent être pris en compte dans les politiques publiques. Il apparaît urgent d'identifier les modes d'action susceptibles de réduire les émissions de gaz à effet de serre du système de santé, et de développer des stratégies visant à garantir la soutenabilité environnementale.

Notre étude s'appuie sur les résultats de deux revues de littérature internationales. La première identifie les principales sources de pollution et les principaux domaines du système de santé qui contribuent à l'empreinte écologique, et la seconde présente un schéma conceptuel des mesures mises en œuvre dans les pays industrialisés, et leur impact estimé, pour réduire l'empreinte écologique. À partir des résultats de ces deux revues, nous proposons un cadre d'action holistique pour la France, incluant des mesures visant à réduire à la fois les émissions anthropiques de carbone.

IRDES Institut de recherche et documentation en économie de la santé

ie sur les résultats de deux revues de littérature internationale : la  
tifie les principales sources de pollution et les principaux domaines  
: santé qui contribuent à l'empreinte écologique, et la seconde  
:chantillon représentatif des mesures mises en œuvre dans les pays  
et leur impact estimé, pour réduire l'empreinte écologique. À partir  
de ces deux revues, les auteurs proposent un cadre d'action pour la

France, qui identifie divers types de mesures à mettre en œuvre simultanément

afin de réduire les sources directes et indirectes de pollution dans le secteur de la

Ressources pour la santé. [d'après résumé d'auteur]  
comprendre et transmettre

Format :

Revue

**Consulter la revue**

Année :  
2023

<https://www.irdes.fr/recherche/2023/qes-278-comment-ameliorer-la-soutenabilite-...>

Auteur :

SEPPANEN A.-V., OR Z.

Editeur :

Institut de recherche et  
documentation en économie  
de la santé