

## **La soutenabilité environnementale des systèmes de santé.**

Une revue de littérature sur l’empreinte écologique du système de santé pour réduire son impact : vers un cadre d'action en France

**Code projet :** Syssante

**Équipe :** Zeynep Or, Anna-Veera Seppanen (Irdes)

**Collaboration :** Haute Autorité pour l’avenir de l’Assurance maladie (Hcaam)

**Période de réalisation :** 2021- 2022

### **Contexte**

Le système de santé est essentiel à l’amélioration et au maintien de la santé et du bien-être de la société et un des facteurs clés du développement économique. Cependant, les activités du système de santé ont également des effets non négligeables sur l'environnement et contribuent au changement climatique. Elles sont responsables d’entre 3 % à 10 % du total des émissions nationales de gaz à effet de serre - une contribution qui pourrait tripler d’ici 2050, compte tenu du vieillissement de la population et des besoins de soins qui continuent à croître.

Une littérature de plus en plus abondante est disponible pour comprendre les stratégies de transformation des systèmes de santé ; plusieurs études ont montré qu’il était possible de privilégier et d’améliorer simultanément la santé et l’environnement, ainsi que de réaliser des économies importantes. Par conséquent, la transition environnementale du système de santé est considérée comme une nécessité. Outre la réduction de l’empreinte écologique, la soutenabilité environnementale du système de santé implique d’améliorer simultanément le bien-être sociétal et environnemental. Cependant, ce sujet a été peu développé dans les stratégies visant à faire évoluer le système de santé en France.

### **Objectifs et réalisation**

Ce projet vise à contribuer à l’élaboration d’un cadre d'action holistique pour améliorer la soutenabilité environnementale du système de santé français, basé sur deux revues de littérature complémentaires. Pour cela, une stratégie itérative a été adoptée :

1. Dans un premier temps, nous avons mené une revue de littérature pour identifier les principales sources de pollution et les principaux secteurs du système de santé qui contribuent à l'empreinte écologique dans les pays industrialisés.
2. Ensuite, nous avons mené une revue « *scoping* » pour identifier les principales interventions visant à réduire l’impact environnemental des systèmes de santé dans les pays industrialisés évaluées dans la littérature scientifique et la littérature grise.
3. Nous avons enfin synthétisé les résultats de ces deux revues, identifié les acteurs principaux en environnement et système de santé en France, et proposé un cadre d’action et une stratégie de mise en œuvre identifiant les domaines prioritaires et les actions efficaces pour réduire l'empreinte environnementale du système de santé français.

### **Calendrier et livrables**

L'étude, qui s'est déroulée de janvier à fin décembre 2022, a donné lieu à un rapport rendu au Hcaam. Deux publications Irdes sont prévues : le rapport ainsi qu'un *Questions d'économie de la santé* (Irdes), et, par ailleurs, une publication académique est également envisagée.

### **Financement**

Le projet est soutenu par un financement de France Stratégie.