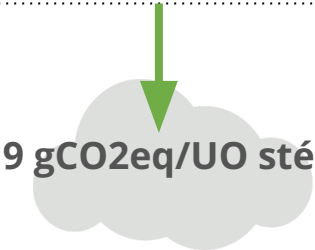


Contexte : Le retraitement des dispositifs médicaux réutilisables périmés constitue une part significative de l'activité du service de stérilisation du GHRMSA, qui dispose d'un vaste parc instrumental hérité des fusions d'arsenaux ayant conduit à la création du groupement.

Méthodes :

- Estimation de l'impact des compositions périmés sur l'activité d'une unité de stérilisation.
- Estimation de l'empreinte carbone d'une unité de stérilisation

Deschavannes, A. Calcul du bilan carbone d'une stérilisation.
SF2S 5ème congrès, 2021.



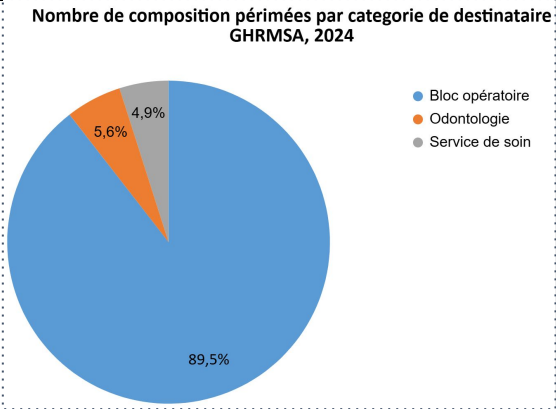
- Estimation de l'impact écologique du retraitement des compositions périmés



Objectif : Evaluer la part d'activité lié au retraitement des compositions périmées et sensibiliser les utilisateurs à l'impact écologique et la nécessité d'optimisation du parc instrumentale.

Resultats - retraitement des compositions périmées

- **Impact sur l'activité** :
→ 135 525 UO sté
→ 88% des compositions retournées sans utilisation
→ 2,2% de l'activité annuelle en 2024
- **Impact écologique** :
→ 1.2 tonnes de CO2 euivalent



Autres impacts :

	Temps agent (h)	ETP (%)	cout (euro)
UO Peremption	847	54	54210

Discussion : Dans une perspective de développement durable, il serait pertinent de développer des outils standardisés permettant aux unités de stérilisation d'estimer leur impact écologique de manière simple et standardisée. Ceci pourrait permettre d'identifier des leviers d'amélioration.

Conclusion : Un impact ecologique, economique et humain significatif lié a la peremption souligne la necessité d'optimisation du parc instrumentale :
➡Reevaluer la pertinence du maintien de certaines compositions
➡Maîtrise des conditions de stockage = allongement de la DLU