Optimisation des arsenaux d'instruments restérilisables comme stratégie de développement durable

l'anap
agence nationale de la performance sanitaire et médico-sociale

Porteurs de projet

Quentin MISANDEAU,

Oriane JOUHET,

Mohamed ATHOUMANI,

Damien TALON

Hôpital Cochin Port-Royal AP-HP

AP-HP.centre Université Paris Cité,

Hôpital Cochin, Pharmacie à Usage Intérieur, unité de Stérilisation centrale

Contacts

quentin.misandeau@aphp.fr
damien.talon@aphp.fr

omedit ILE DE FRANCE

Conseil central de la section H
PHARMACIENS DES ÉTABLISSEMENTS DE SANTÉ OU MÉDICOSOCIAUX ET DES SERVICES D'INCENDIE ET DE SECOURS

Description du projet

Contexte

Plan stratégique AP-HP, projet d'établissement 2021-2025 du GHU Paris Centre

Motivations

- **Prime engagement**
- **Agent (master 2 QSE/RSE)**
- **Groupe développement durable local**

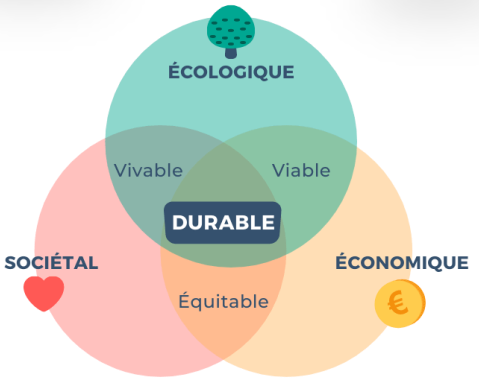
Enjeux

Réduire les déchets de production



Objectif

Optimisation des compositions d'instruments pour réduire les systèmes d'emballages



Méthodologie : 3 actions mises en œuvre



1. Double sachet au simple sachet

x 60 services de soins



2. Optimisation des stocks d'instruments stériles (arsenaux, périmés, …)



3. Révision des compositions



x 7 blocs opératoires (35 salles d'op)

Résultats principaux



23 000 instruments en simple sachet en 2022



Retraits de **800** instruments en sachet non utilisés



Révision ou suppression de **200** plateaux opératoires

	2021	2022	%
Activité totale stérilisation (millions UO)	6,7	7,0	+4,4%
Compositions (unité)	67 404	72 758	+8%
Sachets (unité)	77 874	69 868	-10% (P< 0,001)
Commandes de sachets + gaines	10 476 €	8 732 €	-14% (P<0,001)
DAOM production (tonnes)	3,5	3,0	-14% (P<0,001)

Bilan et perspectives



Effectuer une Analyse Environnementale initiale (AEi) stérilisation + blocs opératoires

A reconduire tous les 2 à 3 ans.

Travail collectif avec le bloc a un impact positif économique + écologique + social

