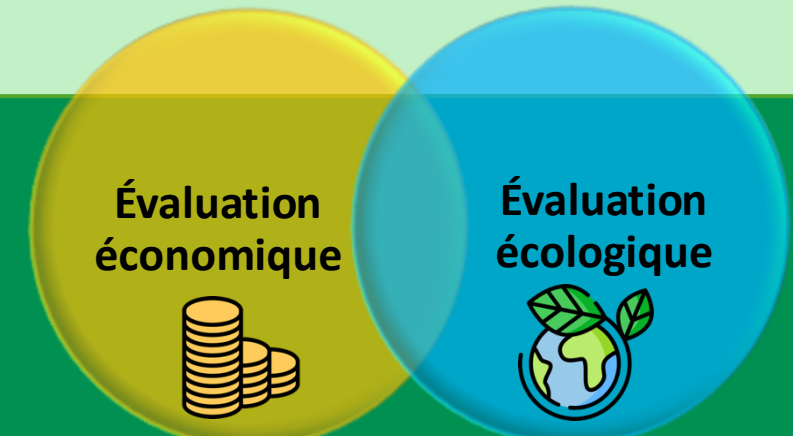


CONTEXTE

- Contrainte de stockage forte en lien avec **une augmentation de l'activité** :
 - Proposition **conditionnement grand volume: les palbox.**
 - Pour nos **trousses personnalisées à forte consommation.**
 - Trousses à forte génération de déchets (décartonnage) et manutention importante.

OBJECTIFS

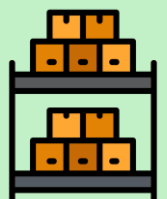
- Évaluation de l'impact sur notre capacité de **stockage**, sur les aspects **économiques** et **environnementaux**.



MATÉRIEL & MÉTHODE



- Création d'un **groupe pluridisciplinaire** (préparateurs, opérateurs de commandes, pharmaciens, hygiénistes, cadre).
- Identification des **références éligibles** à un format palbox (+ de 600 trousses dispensées/an).
- Simulation de la **réorganisation de l'espace de stockage** de la PUI.
- **Quantification des déchets générés** (kg) avant (cartons classiques) /après (palbox).
- Calcul du **coût** lié au **changement de conditionnement**.
- Calcul des **coûts et de l'impact carbone des déchets (eq.CO₂)** avant/après à l'aide de la base Empreinte ADEME et du bilan carbone.



RÉSULTATS

Projection gain de stockage:



- **7 références** sont éligibles au palbox = **0,0023%** de nos références stockées.
- **Libération de 4 emplacements** palettes en conservant ou augmentant la couverture de stock actuelle.



Sur le plan économique:

- Augmentation du **PUHT** d'environ **+ 2%** soit projection du surcoût annuel de 5662 €/an.
 - Négligeable par rapport au budget annuel (+0.02%)
- Diminution du coût lié à la **gestion des déchets** (élimination et revalorisation par le recyclage) : **- 97€/an**



Sur le plan environnemental :



- **- 1556 kg/an** déchets cartonnés.

- **- 1544 kg eq.CO₂** soit : **213 A/R Paris - Berlin en TGV**



- En passant que 7 références en format palbox on diminue de **- 0,81%** de **l'empreinte carbone globale du service** (190540,475 kg eq. CO₂).

1ère phase :
Évaluation
économique



1ère phase:
Évaluation
écologique



2ème phase:
Évaluation
sociologique



DISCUSSION/CONCLUSION

- Impact **économique défavorable** mais **acceptable**.
- Impact **environnemental très favorable**.
- Impact sur la **capacité de stockage très favorable**.
- Évaluation impact sociétal: poursuite de l'étude par un **test vie réelle** et évaluation satisfaction utilisateur et sécurisation du circuit logistique jusqu'aux bloc opératoires.