

CONTEXTE

- Les DM ont un **impact environnemental tout au long de leur cycle de vie**, de leur production jusqu'à leur destruction.
- L'empreinte climatique du secteur de la santé équivaut à 4,4 % des émissions mondiales.

OBJECTIF



- ✓ Évaluation de l'utilisation des plateaux stériles à usage unique (PSUU)
 - Réduire l'impact environnemental
 - Réduire le coût des activités de soins

MATÉRIEL ET MÉTHODE

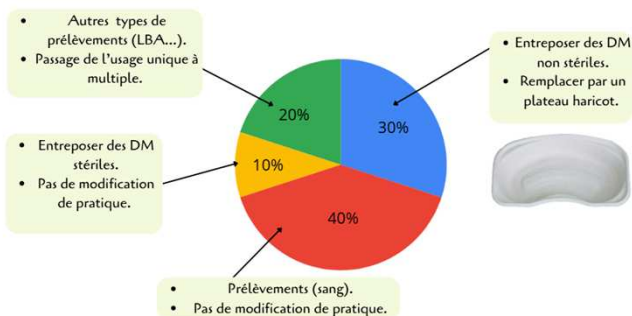
- Recueil des consommations des Plateaux UU /service /an
- Envoi d'un questionnaire en ligne pour connaître les indications
- Évaluation des pratiques par l'unité d'hygiène, puis recherche d'une alternative à plus faible impact carbone (*calculé via ECOVAMED*) et plus économique



RESULTATS

USAGE DES PLATEAUX USAGE UNIQUE

- **14 services ont répondu** au questionnaire en ligne



Pourcentage d'utilisation des Plateaux Usage Unique ainsi que l'alternative proposée et validée par l'unité d'hygiène

IMPACT ÉCONOMIQUE

- **Plateaux UU Stériles → Plateaux Plastiques Ré-utilisables** : Économiquement favorable au bout de **7 utilisations**
- **Plateaux UU Stériles → Plateaux Inox ré-utilisables** : Économiquement favorable au bout de **16 utilisations**

CHOIX

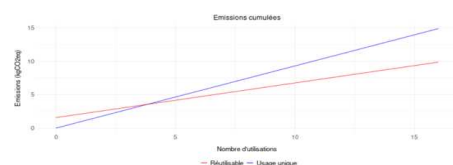
PLATEAU EN INOX STÉRILE

- **1^{re} année** : Économie de 261,1 KgCO₂Eq et 1600 €



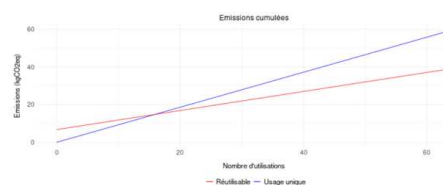
IMPACT CARBONE DES ALTERNATIVES PROPOSÉES

- **Plateau Carton non stérile (haricot)** : 0,5kgCO₂/dispositif
- **Champ stérile** : revient à un cycle de vie autant défavorable que les Plateaux UU stériles, car produit des déchets conséquent
- **Plateaux UU Stériles → Plateaux Plastiques Ré-utilisables** : Au bout de **4 réutilisations** l'impact carbone est réduit



Emission de CO₂ des Plateaux UU Stériles et Plateaux Plastiques ré-utilisables

- **Plateaux UU Stériles → Plateaux Inox Ré-utilisables** : Au bout de **16 réutilisations** l'impact carbone est réduit (+ résistant à la stérilisation)



Emission de CO₂ entre les Plateaux UU Stériles et Plateaux Inox Ré-utilisables



DISCUSSION-CONCLUSION

- Ce travail a permis de faire un audit des pratiques et de revoir le mésusage des plateaux stériles
- La décision de passage des Plateaux usage Unique Stériles à des plateaux Inox Ré-utilisables est **économiquement et écologiquement** pertinente .



FFO Règles de présentation :

Le format du poster doit être : H 110 cm, l 80 cm.

Dans un souci de développement durable, les posters ne doivent pas être plastifiés

Le numéro attribué doit être mentionné en haut à droite de la communication.

Le titre, les auteurs, les mots clés, l'institution, la ville et une adresse électronique pérenne doivent apparaître en tête du poster.

Le logo Euro-Pharmat ci-joint doit être inséré en haut à gauche de votre poster, la dimension du logo doit être comprise entre 2 cm et 3 cm de hauteur et 1,8 cm et 2 cm de largeur.

Les mots clés doivent apparaître en dessous du titre et des auteurs

En pied de page la phrase suivante doit être insérée « 33èmes JNFDM Clermont-Ferrand ».

La taille des lettres, graphiques et illustrations doit être suffisante pour permettre une lecture à une distance de 1,50m.

Nous vous rappelons que le matériel doit être exposé à partir du mardi 10 octobre au matin et devra être repris jeudi 12 octobre à partir de 14h. Le matériel pour accrocher le poster sera fourni (panneau d'affichage, adhésif).

Francois Franceschi;

2023-07-05T20:14:05.505