ECÖLOPITAL

Projet de tri sélectif

ECÖLOPITAL

Projet de tri sélectif

LAUTARD Pauline-PERU Emeline
IDE REANIMATION POLYVALENTE – CHU Nice

Déclaration de liens d'intérêt potentiels

Intervenantes : Pauline Lautard – Emeline Peru (NICE)

☑ Nous n'avons pas de lien d'intérêt potentiel à déclarer*

*Si ce n’est celui avec la planète :)

DEVELOPPEMENT DURABLE

➢Définition – Rapport Brundland 1987

- « C'est un développement qui répond aux besoins du présent sans jamais compromettre la capacité des générations futures à répondre aux leurs. »

➢3 piliers

- Environnemental,
- Economique,
- Social

➢Responsabilité sociétale des entreprises (RSE)

→La contribution des entreprises aux enjeux du développement durable

LAUTARD Pauline-PERU Emeline
IDE REANIMATION POLYVALENTE – CHU Nice

ECOLOGIE ET DEVELOPPEMENT DURABLE

- **Préoccupation sociétale**
- **Législation s'étoffe**
  - 1997 : Accords de Kyoto (réduction des GES)
  - 2009-2010 : Grenelle de l'environnement
  - 2016 : Décret 2016-288 5 flux (Bientôt 7 Flux)
  - 2021 : Décret 2021-1199 Déchets non dangereux valorisables
  - 2023 : Revalorisation obligatoire biodéchets si >5T/an
- **ES : 700 000T/an – 1T/lit d'hospi (Citoyen français 360kg/an)**
- **Bloc opératoire : 20-30% des déchets**

LAUTARD Pauline-PERU Emeline
IDE REANIMATION POLYVALENTE – CHU Nice

ECÖLOPITAL

- Projet écrit en pleine crise covid
- Lauréat AMI 2020 CHU Nice
- Soutenu par notre encadrement
- Travail en collaboration avec équipe DD (ingénieur, logistique…) du CHU
- Bloc opératoire inclus dans le projet

LAUTARD Pauline-PERU Emeline
IDE REANIMATION POLYVALENTE – CHU Nice

OBJECTIFS

Réduction des déchets

- Achats en gros, Eliminer (sur)emballages individuels, Stérilisation des instruments
- Analyse du cycle de vie, Ecosoin

Tri sélectif

- 20% DASRI 80% DASND
- Création filière emballage

Revalorisation

- Filières spécifiques avec prestataires
- Dispositifs métalliques médicaux
- Gestion des 5 flux (Bois, Métal, Plastique, Carton-Papier, Verre)

LAUTARD Pauline-PERU Emeline
IDE REANIMATION POLYVALENTE – CHU Nice

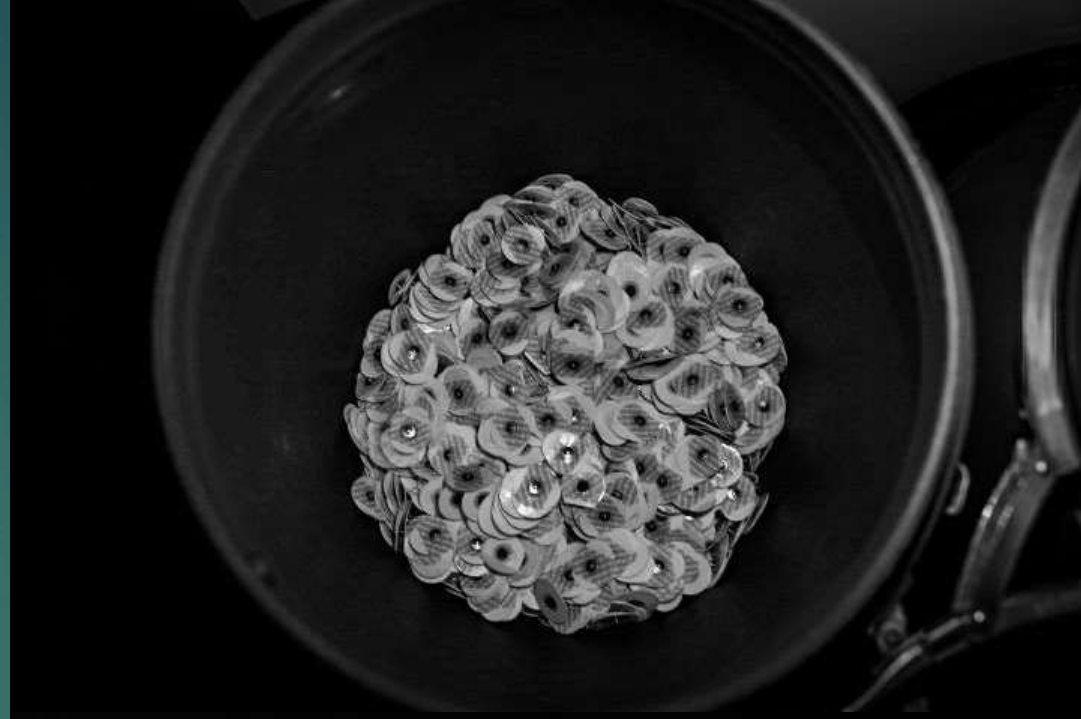
ACTIONS

- **Sensibiliser, Communiquer, Motiver, Former**
- Faciliter, Faisabilité, Accessibilité
- Qualité de travail, de prise en charge

LAUTARD Pauline-PERU Emeline
IDE REANIMATION POLYVALENTE – CHU Nice

ACTIONS

- **Choix des installations**
  - Points de collecte
  - Nouvelles poubelles
  - Local à déchets
- **Tri sélectif/Revalorisation**
  - Renforcer et Elargir les filières
  - Prestataires



OUTILS

Analyse cycle de vie

- Méthode d'évaluation qui permet de quantifier les impacts environnementaux d'un service ou d'un produit tout au long de son cycle de vie,
- Matières premières, Conception, Fabrication, Transport, Utilisation, Fin de vie
- Limite : Que le critère environnemental

Index PBT

- Impact des médicaments sur l'environnement
- Persistance, Bioaccumulation, Toxicité
- Limites : Pas reconnu au niveau international, seulement 300 médicaments référencés

LAUTARD Pauline-PERU Emeline
IDE REANIMATION POLYVALENTE – CHU Nice

ECOSOIN

Eco concevoir

- Eco concevoir un soin, c'est en maîtriser ses empreintes écologique et énergétique
- Clé pour décarbonner le secteur de la santé
- Le meilleur déchet est celui qu'on ne produit pas !

Exemples

- Médicaments : Ne pas préparer en avance, Prescription et fiche de route de la pec, Seringues pré remplies
- Pansement : Ouvrir avant de préparer le matériel pour ajuster, garder matériel stérile non utilisé pour utilisation propre, Protocole sérum physiologique pour plaie propre
- Bloc opératoire : Procédure RAAC, Patient debout, Ambulatoire
- Alimentation : Demander l'appétit, le goût des patients, adapter le régime pour éviter gaspillage et dénutrition
- Téléconsultation-Télémédecine

LAUTARD Pauline-PERU Emeline
IDE REANIMATION POLYVALENTE – CHU Nice

TRI SELECTIF

Dispositifs métalliques médicaux

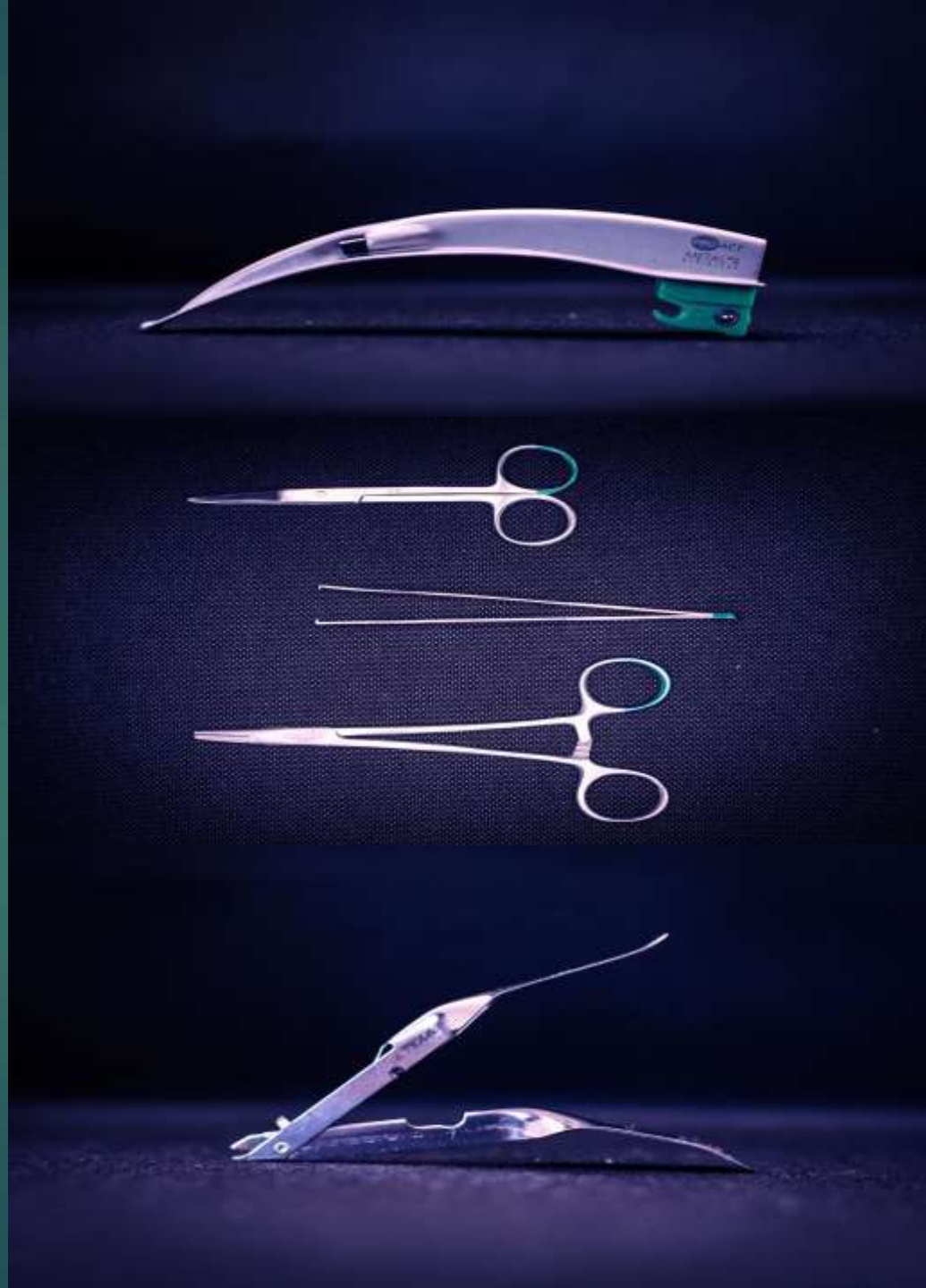
- Plusieurs prestataires en France
- Revalorisation
- Argent (électrode), Cuivre (fil bistouri), Aluminium (Flacon allogéné), Titane-Lithium (Stimulateur cardiaque), Inox (Lame laryngo), Plomb (Tablier radio)…

Plastique/Emballages

- En fonction des infrastructures de gestion des déchets
- A Nice, usine en construction, en attendant → Combustible Solide de Récupération (pour cimenterie)
- Grande disparité sur le territoire : (Ex Nîmes : ligne de tri dans leur établissement)

Verre médical

- Aucune filière existante à ce jour en France pour le revaloriser
- Pourtant forte demande → verre de qualité



LAUTARD Pauline-PERU Emeline
IDE REANIMATION POLYVALENTE – CHU Nice

DIFFICULTES

- Grosse structure
- Communication entre différents services (soin→logistique), quotidien différent
- Changement mentalité et habitudes
- Pas tous la même sensibilité
- Conception/fabrication (manque d'obligation, de législation, matériaux mélangés et indissociables : complique le tri et la revalorisation
- Présence d' ambassadeurs dans chaque service
- Patience et répétition

LAUTARD Pauline-PERU Emeline
IDE REANIMATION POLYVALENTE – CHU Nice

CONCLUSION

- **Grosse marge de progression**
  - Législation avance
  - Création d'outils d'évaluation (acv…) normes, pratique, évolution des mentalités

- Projet COLLABORATIF, TRANSVERSAL, PLURIDISCIPLINAIRE
  - L'équipe développement durable
  - Notre encadrement
  - L'ensemble de nos collègues

Crédit photo : Mi&Po
derrierenosportes

(Et nous aussi !)