

ECÖLOPITAL

Projet de tri sélectif



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



ÉCOLOGIE ET DÉVELOPPEMENT 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**

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



OBJECTIFS

Réduction des déchets

- Achats en gros, Eliminer emballages individuels, Limiter « l'overage », Boîtes de stérilisation/instrument en individuel
- Analyse du cycle de vie, Ecosoin

Tri sélectif

- 20% DASRI 80% DASND
- Création filière emballage

Revalorisation

- Filières spécifiques avec prestataires (piles, stylos, cartouches imprimante, petits électroménagers)
- Dispositifs métalliques médicaux
- Gestion des 5 flux (Bois, Métal, Plastique, Carton-Papier, Verre)

ACTIONS

Sensibiliser, Communiquer, Motiver, Former

- Faciliter, Faisabilité, Accessibilité
- Qualité de travail, de prise en charge

· 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

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 de la 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

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





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)



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

 dernierenosportes



(Et nous aussi !)

Suivez le CNCH sur le Social Média !

#CNCHcongres



@CNCHcollege



@CNCHcollege



@CNCHcollege

