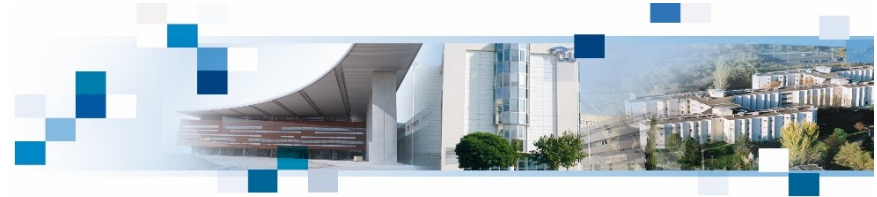


Ecoconception des soins



Vers un usage écoresponsable des médicaments et dispositifs médicaux

Pr Valérie SAUTOU

Professeur des Universités-Praticien Hospitalier

Chef de pôle Pharmacie CHU Clermont-Ferrand
Université Clermont Auvergne, ICCF, UMR 6296 CNRS
Equipe Matériaux pour la santé

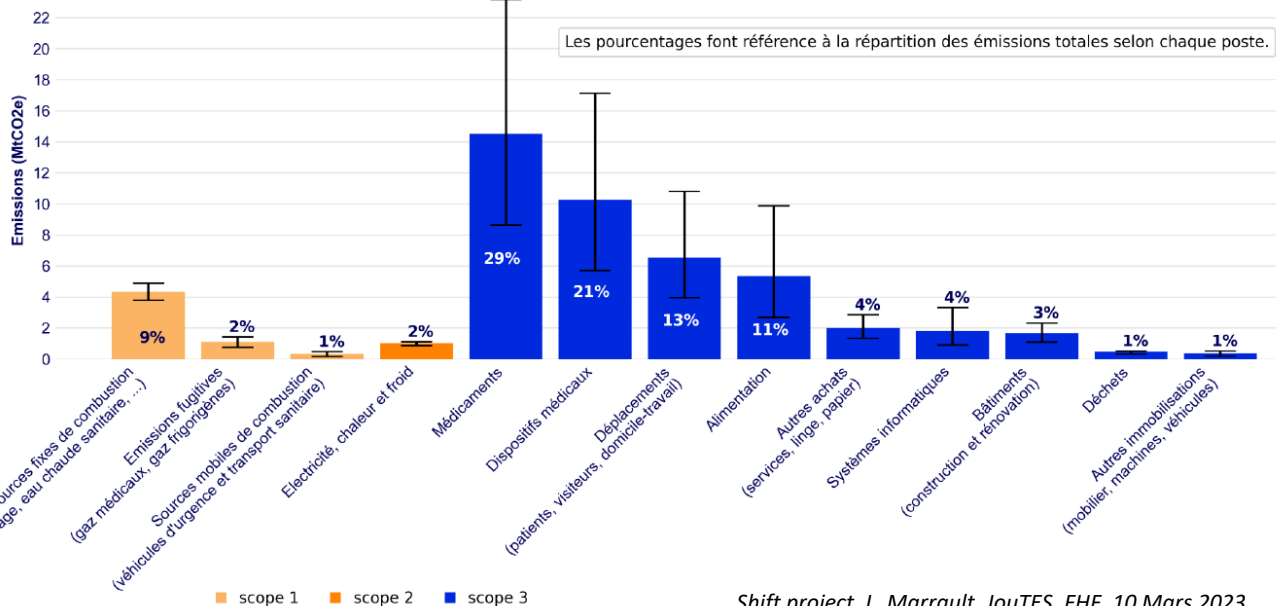
Impact environnemental des produits de santé

Sur le bilan carbone

Mais pas seulement...



Bilan carbone du secteur de la Santé (par poste d'émission)



Shift project, L. Marrault, JouTES, FHF, 10 Mars 2023

Vers un usage écoresponsable des médicaments et dispositifs médicaux

REPENSER

Quels leviers ?

Nos pratiques, nos organisations, nos critères de choix ...

REDUIRE et surtout
EVITER

Le gaspillage, l' « overage »
Les prescriptions inappropriées
L'exposition aux CMR/PE/nanoparticules
Les déchets ...

REUTILISER

De l'usage unique au réutilisable
Une seconde vie « upcycling »

RECYCLER

Les emballages
Les métaux ...

**SANS COMPROMETTRE LA QUALITE
ET LA SECURITE DES SOINS**

Ecoconception des produits de santé, des soins, des organisations
Recherche translationnelle, collaborative et intégrative
(clinique, ingénierie, sciences humaines, environnementales,...)

RECHERCHER

RECHERCHER - REPENSER - EVITER - REDUIRE

La chasse aux perturbateurs endocriniens

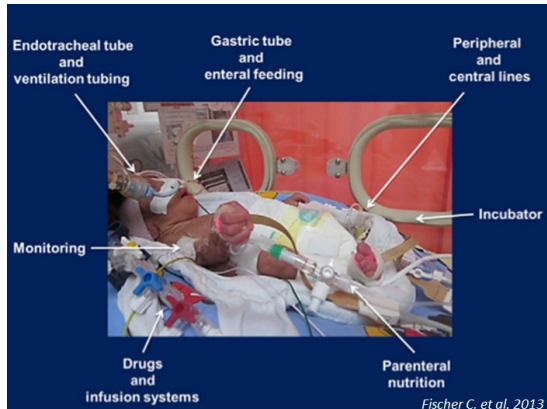
Contents lists available at ScienceDirect

Science of the Total Environment

journal homepage: www.elsevier.com/locate/scitotenv

Medical devices used in NICU: The main source of plasticisers' exposure of newborns

Lise Bernard^{a,*}, Morgane Masse^b, Benoît Boeuf^c, Philip Chennell^a, Bertrand Decaudin^b, Nelly Durand^d, Stéphanie Genay^b, Céline Lambert^c, Yoann Le Basle^a, Emmanuel Moreau^f, Jérémy Pinguet^g, Varlane Ponnouaille^c, Damien Richard^g, Nathalie Saturnin^c, Laurent Storme^{h,i}, Valérie Sautou^a, for the ARMED study group



De la recherche aux achats hospitaliers: Un parcours semé d'embûches



Achats de dispositifs médicaux stériles

Comment protéger les nouveau-nés hospitalisés d'une exposition aux perturbateurs endocriniens et autres substances dangereuses?

Lucie GERMON Pharmacien hospitalier, coordonnatrice du groupement d'achat de dispositifs médicaux stériles PharmAuvergne, CHU de Clermont-Ferrand
 Priscille DE BOISSSET Pharmacien
 Yoann LE BASLE Assistant hospitalier universitaire, CHU de Clermont-Ferrand, Université Clermont-Auvergne
 Valérie SAUTOU Professeur des universités, praticien hospitalier (PU-FM), CHU de Clermont-Ferrand, EC3 UMR 4296 CNRS

Le sujet de la lettre en CMR/PE des DM est d'actualité avec la mise en application, en mai 2021, du nouveau règlement européen relatif à l'autorisation de commercialisation des DM (UE) 2017/745 (MDR)¹⁰. En effet,

Groupement d'achat PharmAuvergne DMS

↓ Exposition populations à risques aux CMR/PE

Respect des obligations commande publique



REUTILISER - REPENSER L'usage unique c'est pas automatique

DM à usage unique



Pack accouchement
3 600 / an



Pack épisiotomie
500 / an



Pack suture
= 1 800 / an

Instruments réutilisables
Plateau « tout en un »



Usage unique
restant



Etude des impacts

- Écologique (ACV),
- Economique (coût complet, analyses de sensibilité)
- Social (Ressenti: enquête/essais)

REUTILISER - REPENSER L'usage unique c'est pas automatique

DMR



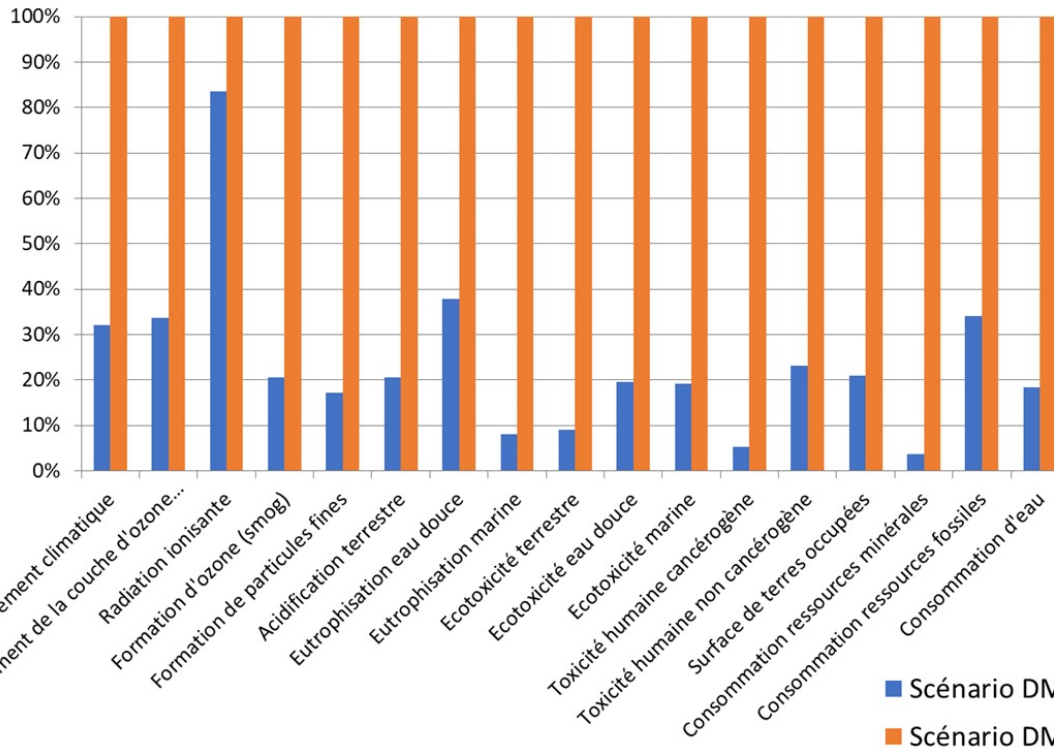
DMUU

Volet économique



Global + 2000€/an CHU

Volet écologique: Analyse du cycle de vie et étude d'impact sur 17 critères environnementaux



Volet social

DMR



DMUU



Transition en 2023

REUTILISER – REPENSER - RECHERCHER L'usage unique c'est pas automatique

Le parcours d'un pack épisiotomie

