

Introduction



Préparation anticipée des chimiothérapies :
Validation pharmaceutique, préparation au J-1

Annulation



Retour et réattribution
Stabilité, dose, conservation

OBJECTIF : Evaluer l'impact total du circuit de réattribution

- Financier
- Environnemental

Matériel et Méthode

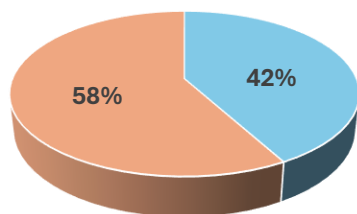
- ✓ **Etude rétrospective sur 5 ans (2021-2025)** → Nombres de préparations retournées, réattribuées et jetées
- ✓ **Critères économique** : coût par mg de principe actif (PA), matériel et humain, coût d'élimination (DASRI)
- ✓ **Critères environnemental** : kg CO₂eq d'émissions carbone générées par mg de PA (base de données Ecovamed®) et par tonne de DASRI incinérée



Résultats

2 185 préparations retournées sur 124 744 préparations dispensées (1,75 %)

Devenir des préparations retournées



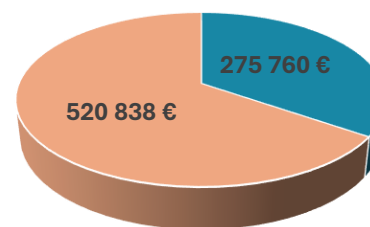
■ Préparations réattribuées ■ Préparations détruites

Top 5 des molécules retournées :

- Fluorouracile (18 %)
- Paclitaxel (15 %)
- Oxaliplatine (11 %)
- Carboplatine (9 %)
- Irinotecan (7 %)

**Coût total des préparations
retournées : 791 867 €**

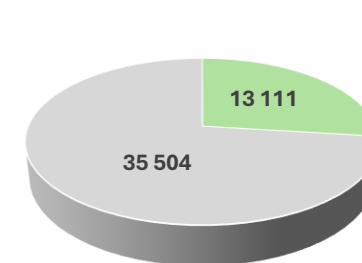
Coûts des préparations retournées



■ Coûts sauvés en euros ■ Coûts perdus en euros

**Coût total en kg CO₂eq des préparations retournées :
48 614 kg CO₂eq (soit 23.6 AR Paris-New-York)**

Coûts en kg CO₂eq des préparations retournées



■ Coûts sauvés en kg CO₂eq ■ Coûts perdus en kg CO₂eq

Discussion

La réattribution constitue un circuit pertinent pour réduire le gaspillage économique et environnemental, principalement lié aux facteurs d'émission des médicaments et l'incinération. Ce circuit contribue également à réduire le temps d'attente des patients et améliorer la satisfaction des équipes en valorisant le travail effectué. Cependant des **règles de réattribution** strictes doivent être posées et un **audit qualité** doit être réalisé afin d'en garantir sa sécurité et sa qualité.