

Rigoni M¹, Coget E¹, Carbasse C¹, Roche A¹, Ducassou M¹, Brouard P¹, Cousin C¹
(¹)CHU de Nîmes, Unité de Préparation Oncologique, France

Introduction

Le numérique permet de remplacer le papier et de réduire fortement l'empreinte carbone.

Pour fabriquer une ramette de 500 feuilles, il faut 7 kg de bois, 130 L d'eau et émet 3,5 kg de CO₂.



Matériel et Méthodes

Evaluation de la consommation de papier hebdomadaire dans notre unité avant et après dématérialisation des fiches de fabrication (FF) et des plans d'administration (PA).

Réalisation d'un questionnaire à choix multiples pour mesurer la satisfaction et sensibiliser l'équipe



Objectifs

Réduire notre consommation de papier lors de préparation des chimiothérapies
Débuter une réflexion élargie sur notre impact carbone
Sensibiliser l'équipe

Résultats

 Avant la dématérialisation, **3 kg** de papier était utilisé en moyenne **chaque semaine** pour l'impression des FF et des PA

98 % des FF ont été supprimées.

La dématérialisation n'a pas entraîné de ralentissement de l'activité.

6 pharmaciens et 6 préparateurs ont répondu aux questionnaires → **67%** satisfaits par dématérialisation (8/12).

Economie réalisée :

→ **1kg de papier par semaine = environ 21 ramettes/an**

→ **73,5kg de Co2 et 2800 litres d'eau épargnés/an**

Connaissances sur les ressources nécessaires pour la fabrication de papier :

55 % réponses justes sur la consommation d'eau

72% réponses justes pour l'émission de CO₂/ramette de papier produite.

L'ensemble de l'équipe se dit sensibilisée à l'empreinte carbone et est prête à continuer d'autres actions écologiques

Discussion/conclusion

 Au vu de ces résultats et de cette motivation, nous allons poursuivre cette démarche par la mise en place d'une **application numérique** visant à dématérialiser les PA pour les IDE.

Une réflexion sur la gestion des déchets est également engagée au sein de l'unité.

Inscriptions de ces actions dans un plan plus global à échelle du CHU

→ Création d'une **commission pour la transition écologique en santé (CoTes)**. **Objectif de la commission** → définir des **groupes de travail transversaux** pour les différents domaines et **proposer des plans d'actions** pour réduire la consommation énergétique.

