

## Un équipement réfrigérant pour réduire la chute des cheveux

**Lancement du projet**  
Décembre 2022

**Montant du projet**  
25 000€ par casque

### En France

En 2020, c'est près de **468 000 nouveaux cas de cancers** qui ont été détectés.

Les cancers les plus fréquents sont le **cancer de la prostate** chez l'homme et celui du **sein** chez la femme, suivi du **cancer colorectal** et du **cancer du poumon**.

### Notre ambition

Répondre à cet enjeu de santé publique en proposant une prise en charge médicale et chirurgicale des cancers :

- 15 000 séjours/an
- 11 000 séances/an



Le casque à **refroidissement du cuir chevelu** permet de **limiter la chute des cheveux**, induite par certaines chimiothérapies et **des gants pour mains et pieds diminuent les effets secondaires** liés aux chimiothérapies alopeciantes.

Certains protocoles de chimiothérapies entraînent la chute des cheveux et peuvent provoquer des syndromes main/pied très invalidants (crevasses, perte des ongles...).

En installant un équipement réfrigérant dès la 1<sup>ère</sup> chimiothérapie, nous pouvons permettre à nos patients de **réduire de façon significative les effets alopeciantes du traitement**. Ce dispositif a pour effet de **diminuer l'afflux sanguin dans le cuir chevelu, et donc la quantité de produit « toxique » qui affectera les cellules des cheveux des patients**.

Cette machine se présente en 3 socles distincts pouvant être utilisés de façon séparés ou simultanés en fonction de la chimiothérapie administrée au patient. Nous pouvons donc la proposer à **3 personnes en même temps** si les protocoles le permettent.

Notre service bénéficie d'une machine à ce jour et aux vues des **résultats positifs** et des **témoignages de satisfaction** de nos patients, nous souhaitons pouvoir en acquérir au moins un deuxième équipement.

**Nous allons permettre à nos patients de pouvoir mieux supporter leur traitement et donc d'améliorer leur qualité de vie.**

“

*J'ai traversé cette épreuve de façon plus légère du fait de ne pas avoir perdu mes cheveux grâce au casque. J'ai eu une mastectomie totale du sein gauche et cela me gênait beaucoup moins que de perdre mes cheveux... J'en parle à tout le monde !! quelle chance j'ai eu.*

Zoé, patiente

”

**Vidéo de présentation de l'équipement en oncologie.**



<https://youtu.be/bRvenvVBG4>