

DON D'ORGANES
SAUVER DES CENTAINES DE VIES
ECONOMISER DES MILLIARDS D'EUROS

Paramètres 2017

Nombre d'oppositions au prélèvement d'organes : **1 035 (Rapport Activité 2017 Agence de la biomédecine)**

Nombre de personnes décédées : 590 dont 352 en attente d'une greffe de rein

Le taux de refus est de 30,5 % (réel 38%)

Greffes de reins : **3 782** (dont 3 171 morts encéphaliques et 611 dons du vivant)

Prélèvement d'**1,7 rein** en moyenne par donneur en mort encéphalique

Durée moyenne de vie d'un greffon rénal : **15 ans**

Nombre de dialysés : environ 48 000 en 2017 dont 18 793 inscrits sur la liste d'attente

Economie sur une année de suivi de greffe / année de dialyse : **67 000 euros**

(1^{ère} année : coût de greffe = coût dialyse)

NOS OBJECTIFS

Augmenter le volume de greffes en :

- **Baissant le taux de refus d'un tiers**
- **Doubleant le nombre de dons du vivant** (A ce jour, en France, ce taux est de 9,4 PMH alors qu'il est de 32,4 PMH aux Pays-Bas,).

BAISSER LE TAUX DE REFUS AU PRELEVEMENT D'ORGANES

En baissant le taux de refus d'1/3, nous obtiendrions $1035 \div 3 = 345$ **donneurs supplémentaires**, soit **plusieurs centaines de vies sauvées (cœur, poumons, foie...)**.

De plus, sachant qu'il est prélevé en moyenne 1,7 rein par donneur, nous obtiendrions $345 \times 1,7 = 586$ **greffons** rénaux supplémentaires provenant de morts encéphaliques.

DOUBLER LE DON DU VIVANT

Si le nombre de greffes provenant du don du vivant doublait, il atteindrait 1 022 dont 611 supplémentaires.

Le nombre total de reins supplémentaires greffés serait donc de

586 + 611 = 1 197

ECONOMIE

Sachant que la première année, le coût d'une greffe est égal au coût d'une dialyse et qu'ensuite le suivi d'une greffe coûte 67K euros de moins qu'une dialyse, nous arriverions donc à une **économie cumulée** pendant **14 ans** de :

$1197 \times (1+2+3+\dots+14) \times 67K\text{€} = 8,4$ **milliards d'euros**

L'économie réalisée serait de 8,4 Milliards d'€uros
Sur la durée de vie des greffons