

# **DON D'ORGANES** **SAUVER DES VIES ET** **ECONOMISER 9.6 MILLIARDS D'EUROS**

## **Paramètres 2011**

Nombre d'oppositions au prélèvement d'organes : **1027** (Cf. rapport d'activités 2011 Agence de la biomédecine)

Greffes de reins : **2976** (dont 2674 morts encéphaliques et 302 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 : 38000 en 2011 dont 9344 inscrits sur la liste d'attente

Economie sur une année de suivi de greffe / année de dialyse : **67.000 euros**

(1<sup>ère</sup> année : coût de greffe = coût dialyse)

## **NOS OBJECTIFS**

**Augmenter le volume de greffes** en faisant :

- **Baisser le taux de refus d'1/3**
- **Augmenter le don du vivant pour atteindre un taux de 25% du total de greffes** (A ce jour, en France, ce taux est de 10% alors qu'il est de 54,6% aux Pays-Bas, de 45,4% en Suède, de 37,7% en Grande-Bretagne).

## **BAISSER LE TAUX DE REFUS AU PRELEVEMENT D'ORGANES**

En baissant le taux de refus d'1/3, nous obtiendrions  $1027 \div 3 = 342$  **donneurs supplémentaires**, soit **plusieurs centaines de vies sauvées (cœur, poumons, foie...)**.

De plus, sachant qu'1,7 rein peut être en moyenne prélevé par donneur, nous obtiendrions  $342 \times 1,7 = 581$  **greffons** rénaux supplémentaires provenant de morts encéphaliques.

## **AUGMENTER LE DON DU VIVANT**

Si le nombre de greffes provenant du don du vivant représentait **25%** du nombre total de greffes, le nombre de greffons du vivant supplémentaires serait de 783.

En effet :

Soit ME = nombre de greffes provenant de morts encéphaliques

Soit V = nombre de greffes provenant de don du vivant

On aurait :  $V = 0,25(ME+V)$

Or :  $ME = 2674 + 581$  (provenant de la baisse du taux de refus) = 3255

$V = (0,25 \times 3255) + 0,25V$

Donc  $0,75V = 814$      $V = 1085$

Comme nous avons déjà 302 dons du vivant, les greffons supplémentaires du don du vivant seraient :  $1085 - 302 = 783$

Le nombre total de reins supplémentaires greffés serait donc de

**783 + 581 = 1364**

## **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 :  $1364 \times (1+2+3+\dots+14) \times 67k = 9,6$  **milliards d'€uros**

**L'économie réalisée serait de 9,6 Milliards d'€uros**  
**Sur la durée de vie des greffons**