

# Greffes et transplantations

# Chiffres clés en 2008

La greffe d'organes est pratiquée depuis plus de 50 ans.

4 620 malades ont été greffés.

1 563 personnes ont été prélevées.

222 malades sont morts faute de greffe.

13 687 personnes étaient inscrites sur la liste d'attente d'un organe (au 1er janvier 2009).

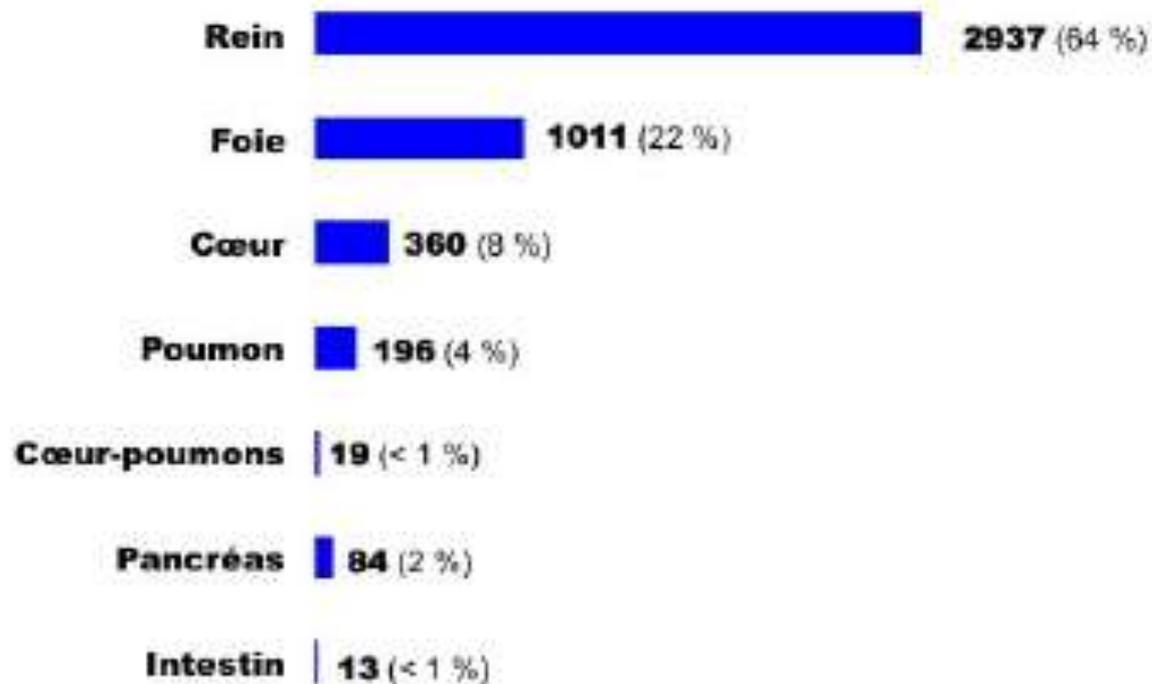
**Un donneur permet de greffer 4 personnes, en moyenne.**



Accepter  
d'être  
donneur...

...un geste  
qui vient  
du coeur

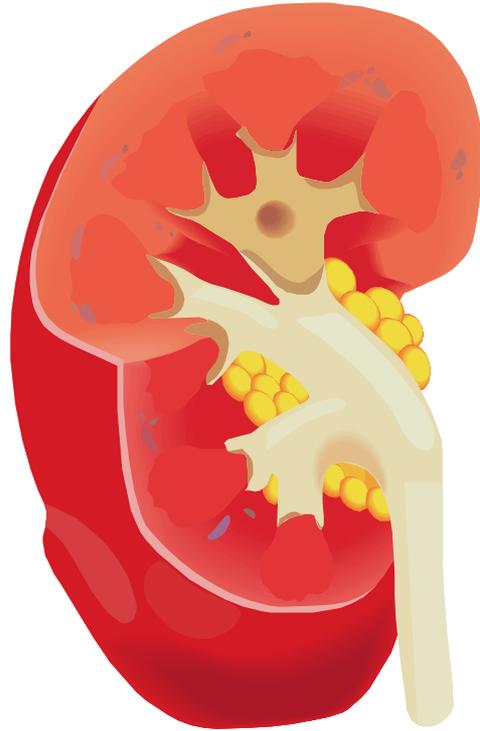
## Répartition des greffes en 2008



232 greffes ont été réalisées à partir de donneurs vivants :

- 222 greffes de rein
- 10 greffes de foie

**reins**

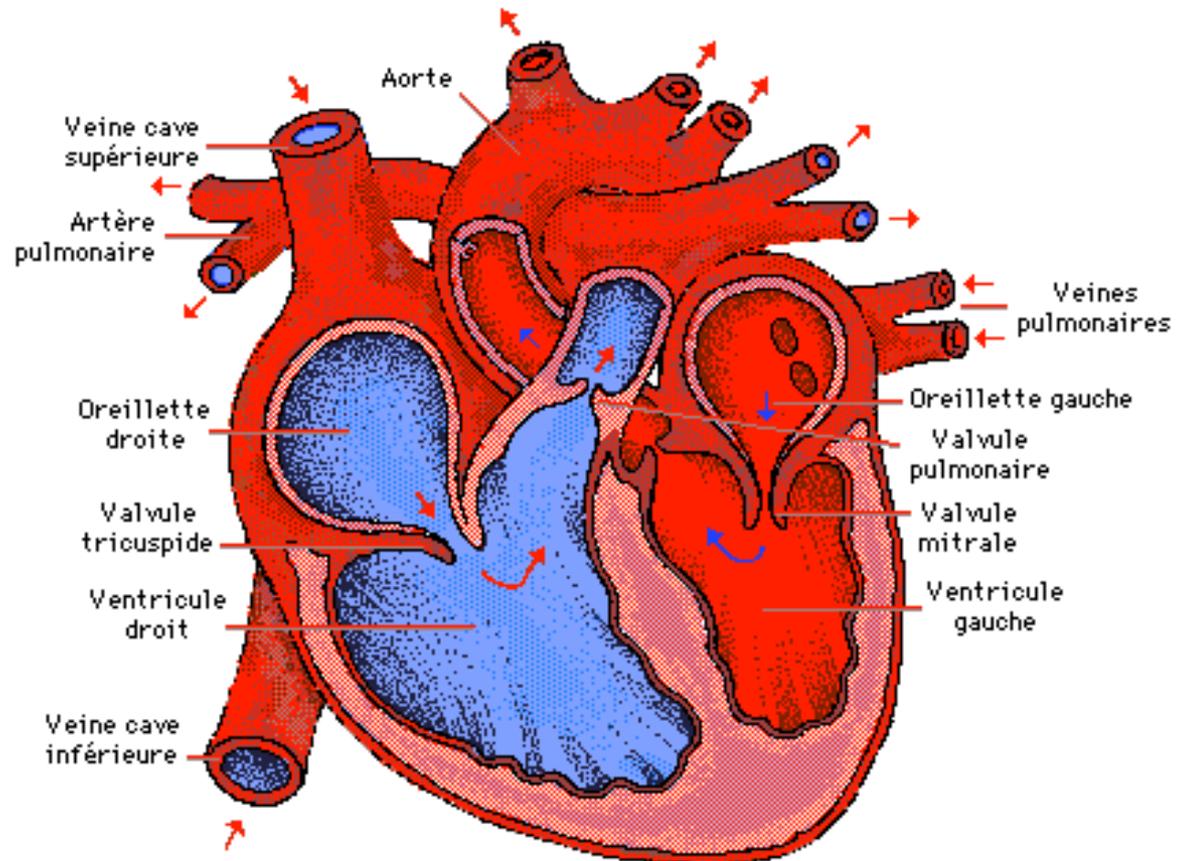


foie



# Rôle du coeur

- Propulsion du sang dans l'organisme

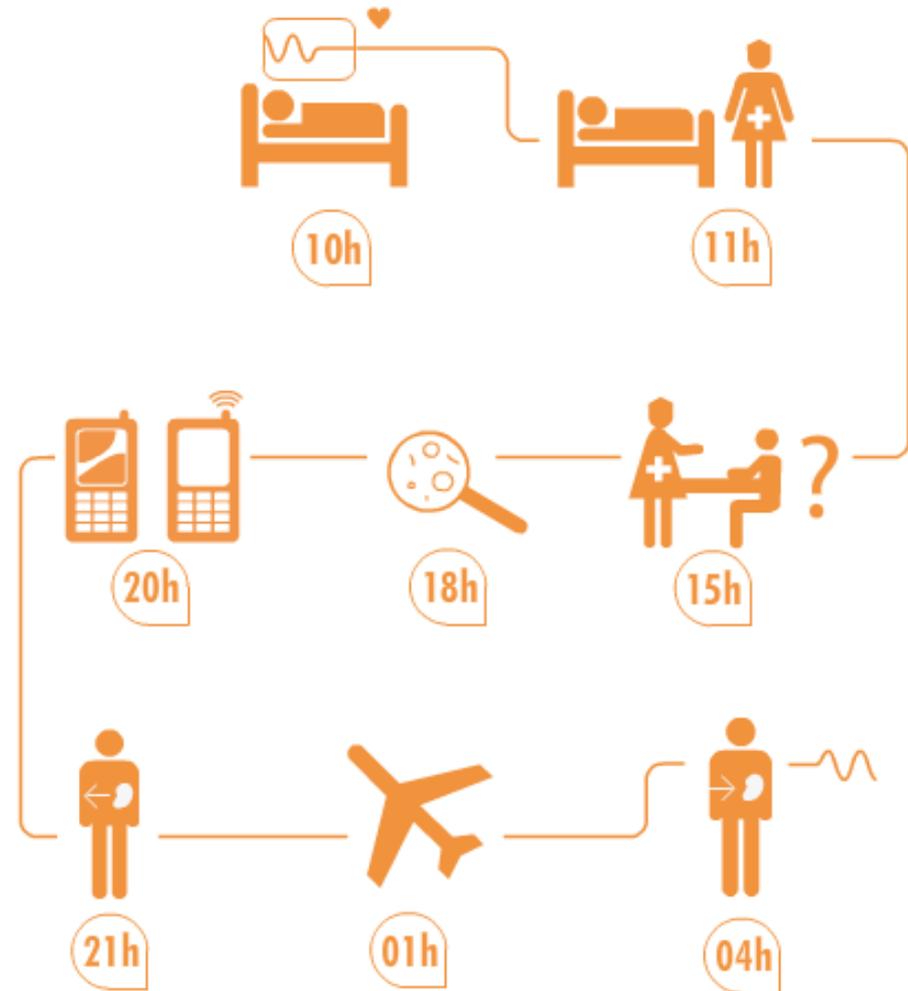


# Rôle des poumons

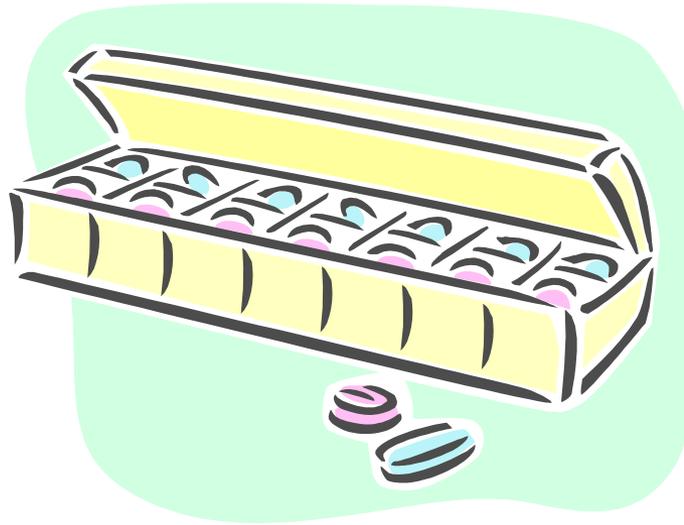
- Respiration
- Zone de rejet du  $\text{CO}_2$
- Zone d'absorption de l' $\text{O}_2$



# Répartition des organes



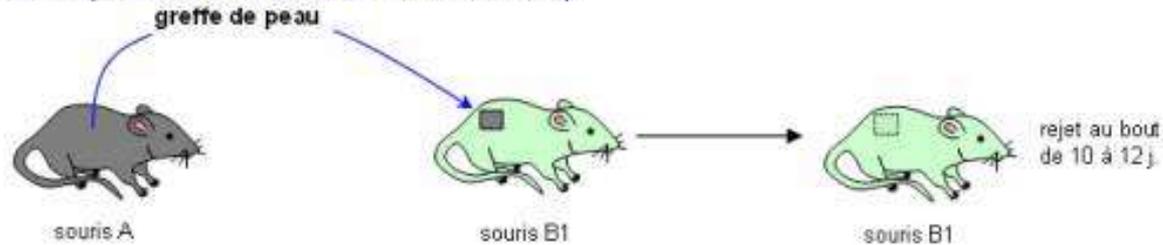
# Vivre avec une greffe



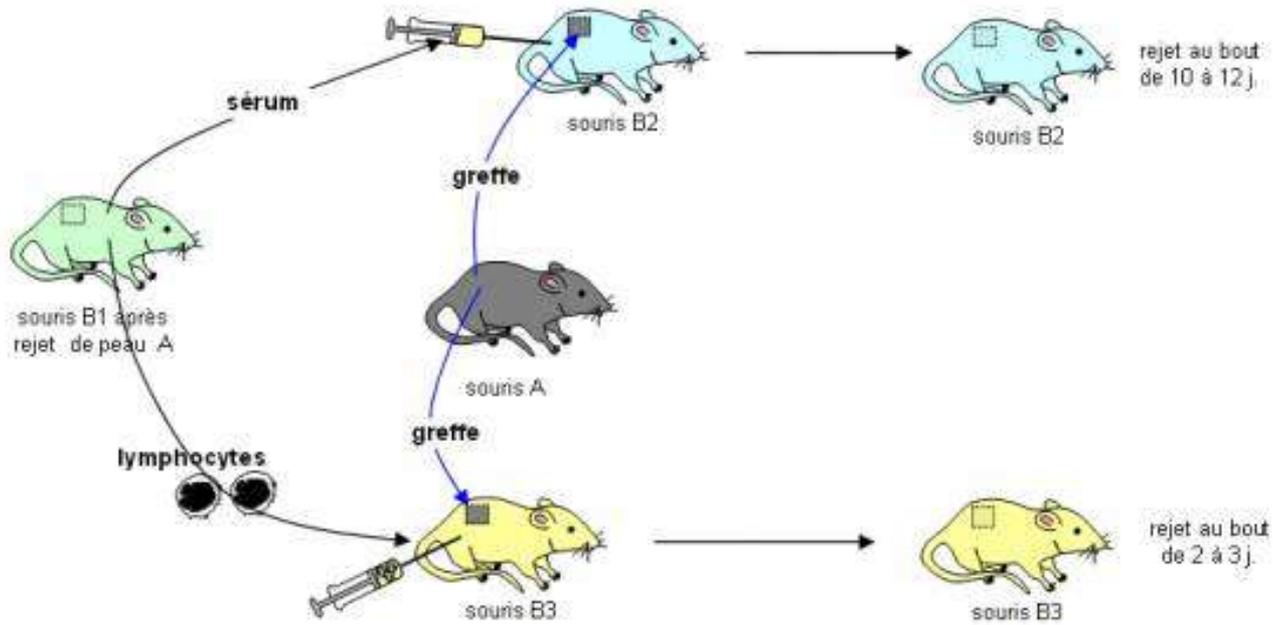
Rappel : action des lymphocytes T  
face à une cellule de greffe

# Les risques de rejet du greffon

expérience 1: (souris A et B de souches différentes)



expérience 2: (souris A et B de souches différentes ; souris B1, B2 et B3= même souche)



# COMPOSANTS IMMUNOLOGIQUES DU REJET

