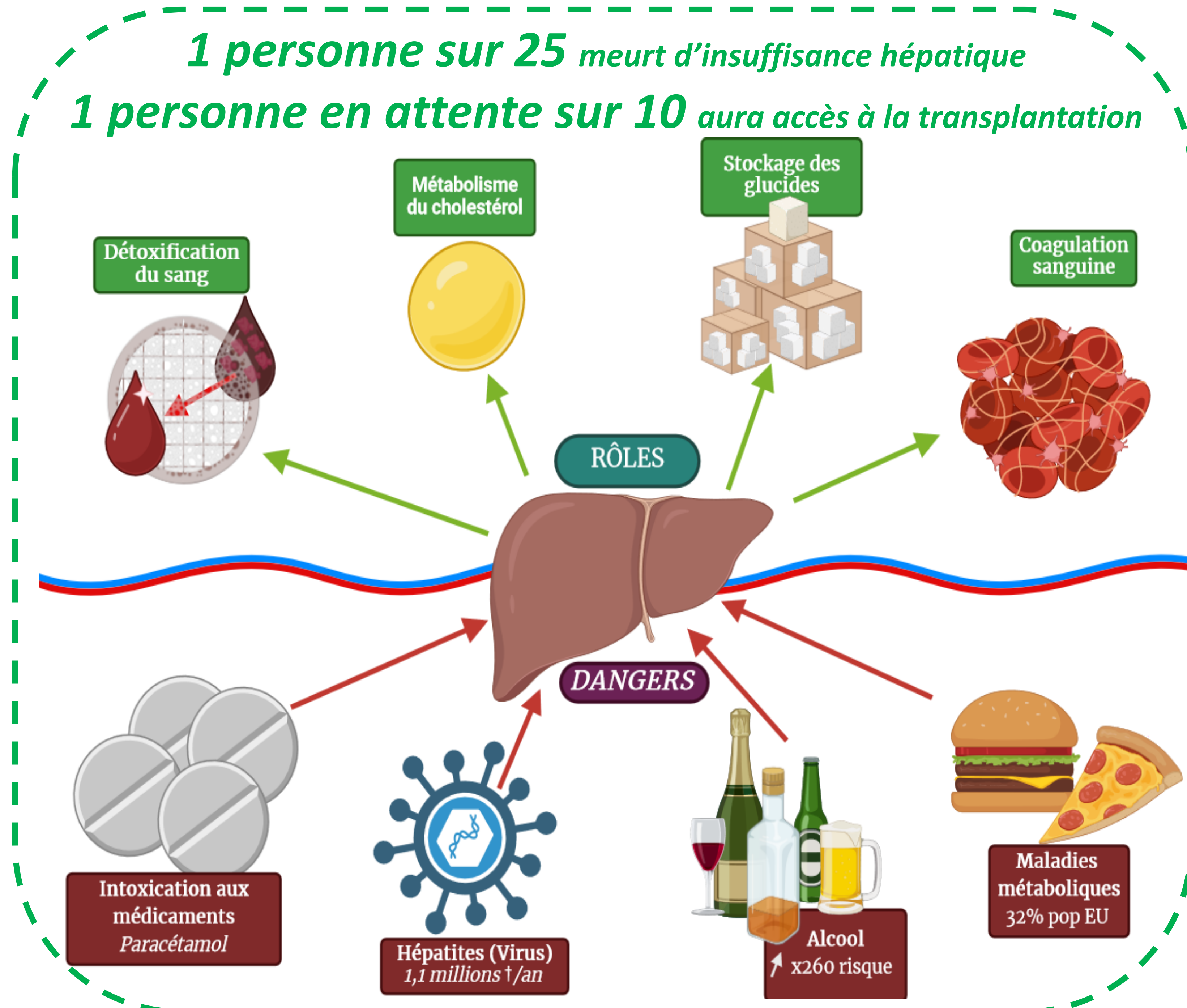
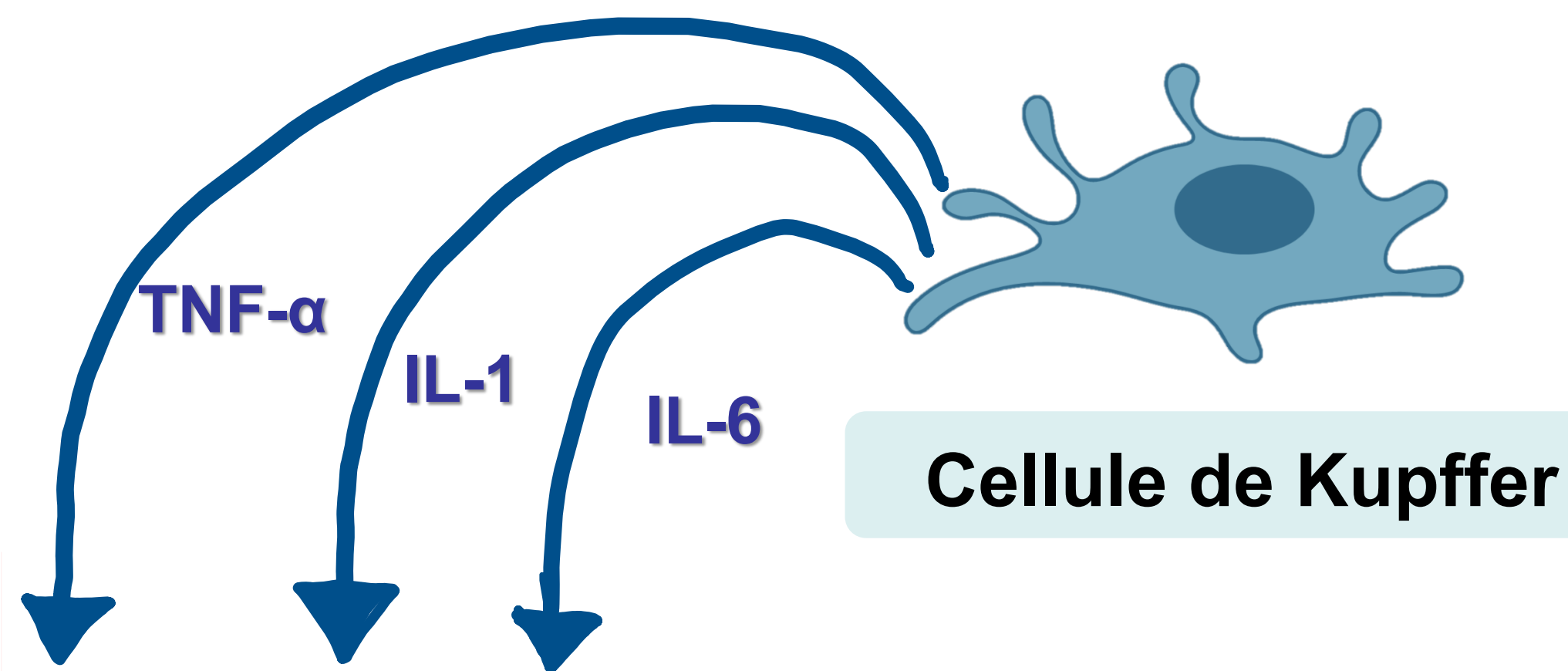
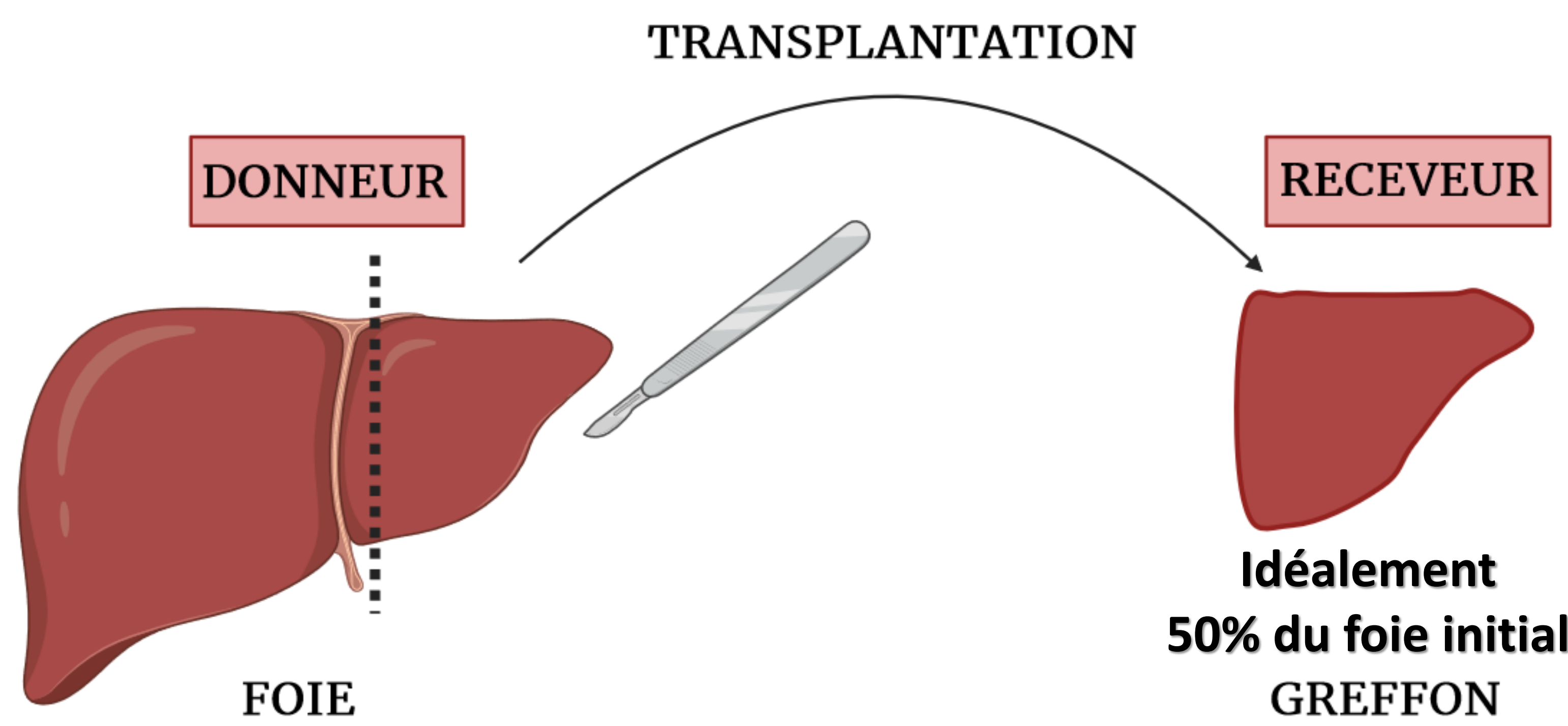


Vers l'infini et notre foie : La régénération

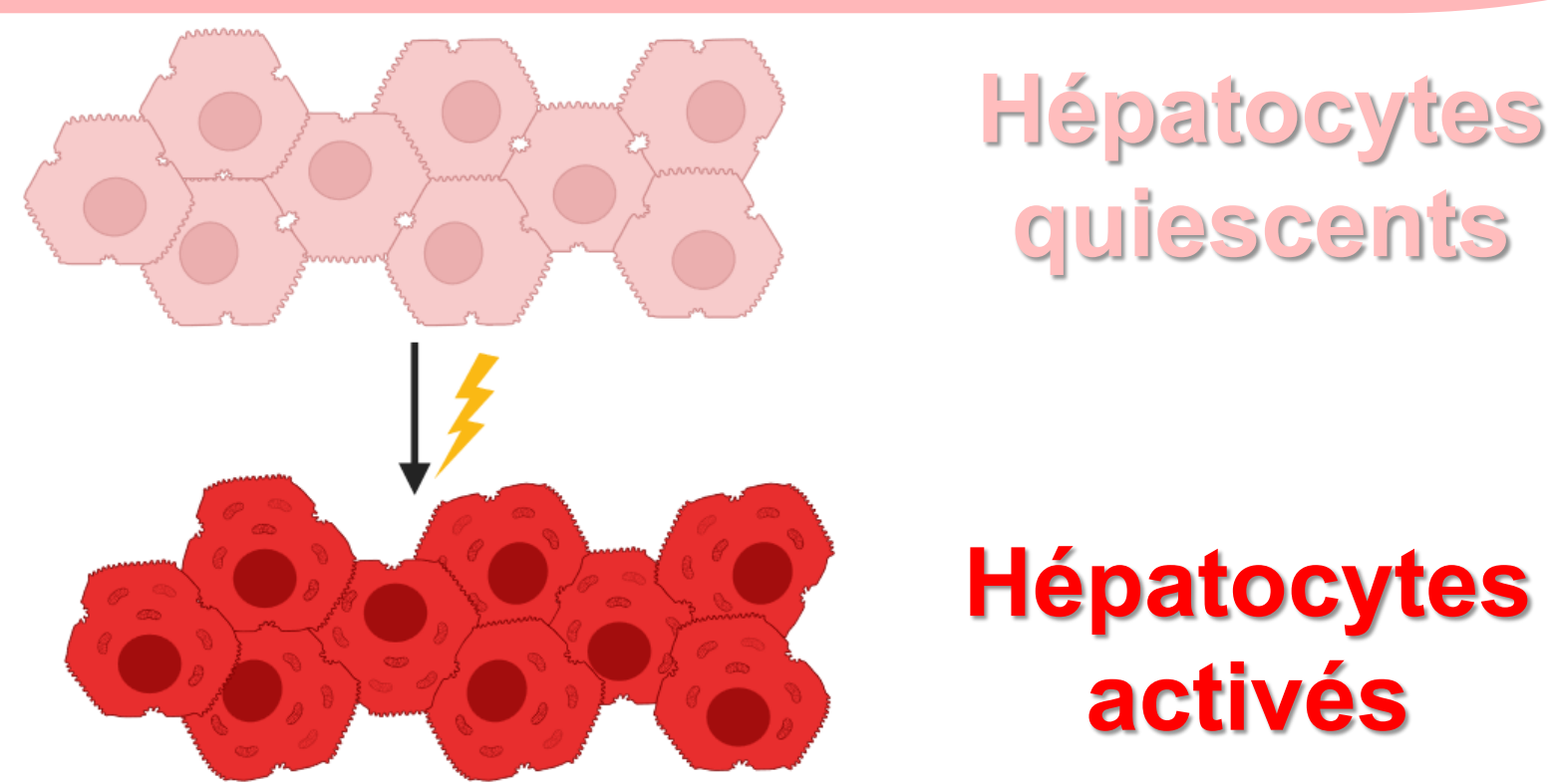
DÉPARTEMENT DES SCIENCES BIOMÉDICALES

Oussama SOULIMANI, Dounia M'RABET, Ulysse DEBROUX, Shannon MORES, Inès GOURMAUX et Stella MEUGANG KAMGO



1 personne sur 25 meurt d'insuffisance hépatique
1 personne en attente sur 10 aura accès à la transplantation

PHASE D'INITIATION



HGF

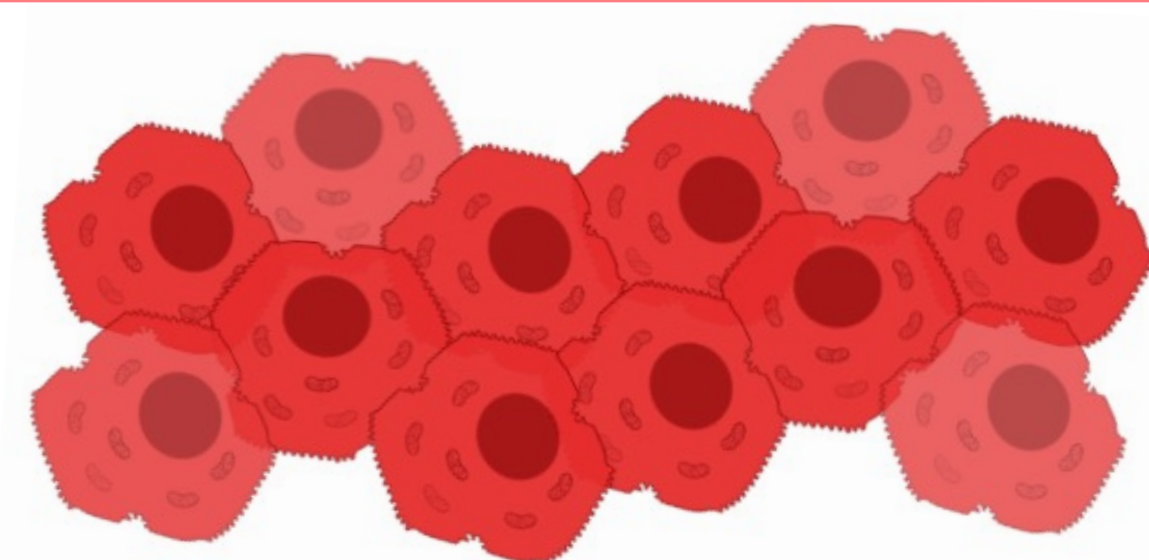
EGF

Cellule Stellaire

TGF-β

PHASE DE PROLIFÉRATION

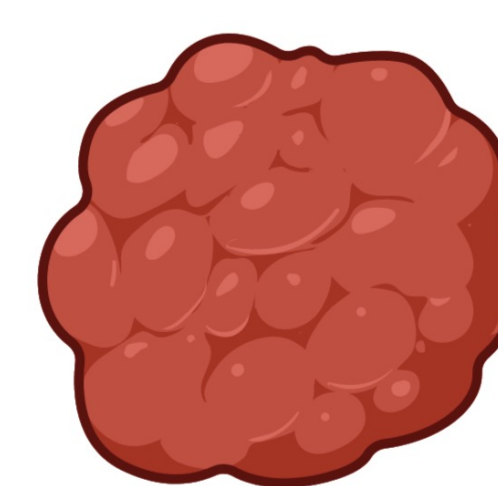
Hépatocytes en multiplication



PHASE DE CLÔTURE

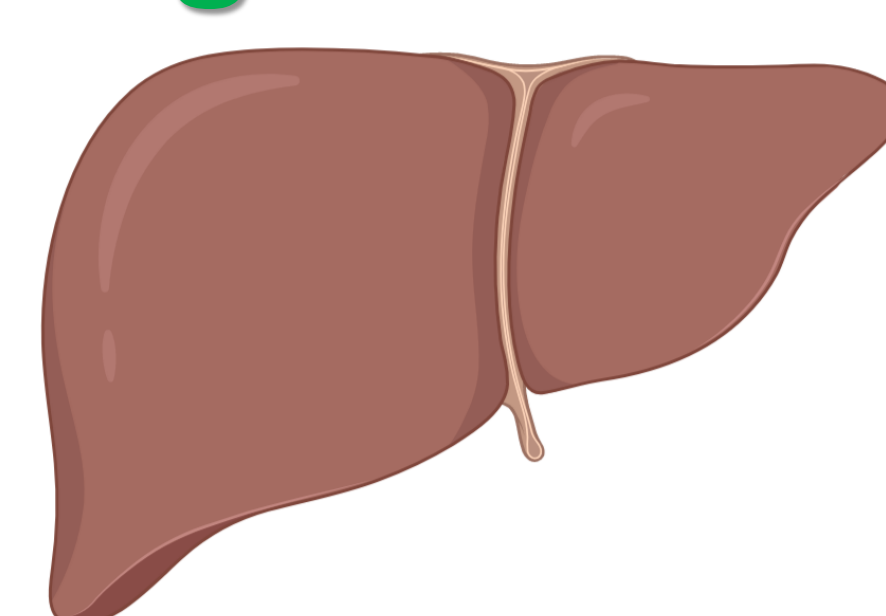
Arrêt de la multiplication des hépatocytes

Small for size



Fonctions hépatiques non rétablies.

Régénération



Concrètement :

95% des greffes sont réussies

La transplantation de foie **sauve** des vies

⚠ **PROBLÈME** : Pénurie d'organes

SOLUTIONS : Donneur vivant & greffon plus petit