

MOELLE OSSEUSE ROUGE

SANG

THYMUS

CELLULE SOUCHE
totipotente

LYMPHOCYTES
pré B

MONOCYTES

GRANULOCYTES

LYMPHOCYTES
pré T

différents clones de LYMPHOCYTES B matures

MACROPHAGES

PLASMOCYTES

PLASMOCYTES

PLASMOCYTES

PLASMOCYTES

différenciation des LYMPHOCYTES
T matures

lyse

LYMPHOCYTES [T auxiliaires
T cytotoxiques]

lyse

sélection, puis maturation

LYMPHOCYTES B
LYMPHOCYTES T
PLASMOCYTES
MACROPHAGES
MONOCYTES
GRANULOCYTES

LIEUX DE
FORMATION ET DE
DIFFÉRENCIATION
DES CELLULES
DU SYSTÈME
IMMUNITAIRE

