



HEMATOPOÏÈSE

L'hématopoïèse prend en compte l'érythropoïèse, la granulopoïèse et la lymphopoïèse.

Elle se réalise dans la moelle osseuse (moelle rouge) qui contient les cellules souches hématopoïétiques : progéniteurs myéloïdes et progéniteurs lymphoïdes (cellules souches multipotentes).

En effet les cellules souches totipotentes et pluripotentes ne sont présentes qu'au stade embryonnaire.

Attention, les lymphocytes et les monocytes ne sont pas les éléments terminaux des différentes lignées :

- Les **lymphocytes** peuvent encore proliférer ou se modifier après avoir quittés la moelle.
- Les **monocytes** subissent encore une différenciation après leur passage dans les tissus conjonctifs.

Légende :

X : multiplication
 M : maturation
 → Modification que la cellule subira pour passer à la cellule suivante.

(x) : Nombre de cellules obtenues à partir d'une cellule du premier précurseur.