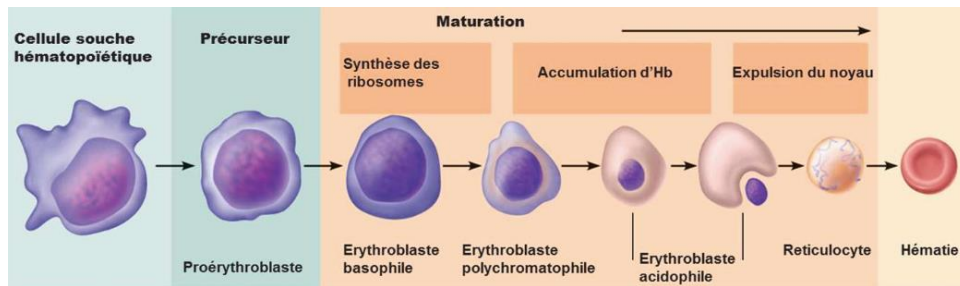


## Questions Tissu sanguin

Pr Long Mira

- Lors de l'érythropoïèse, à quel stade le noyau est-il expulsé ? (érythroblaste acidophile ou réticulocyte) (page 29 du diapo en pdf, les deux schéma ne montrent pas la même chose)

**Attention, c'est une erreur ! Il faut considérer le deuxième schéma. Le noyau est expulsé des érythroblastes acidophile donc les réticulocytes n'ont plus de noyau ! Je ne poserai pas de QCM sur cette partie cette année.**



- Sur la photographie du frottis sanguin, la cellule en haut à droite est-elle bien un polynucléaire éosinophile ? **Oui, mais photo de mauvaise qualité en pdf ! Il n'y aura pas de piège.**
- Vous parlez de durée de vie à propos des érythrocytes, monocytes, thrombocytes et de demi-vie pour les granulocytes, pouvez-vous piéger sur cette notion ou est-ce la même chose ? **Ce n'est pas la même chose mais PAS de piège**
- Page 10 du diapo en pdf, vous dites que l'hémoglobine est libérée au niveau du poumon. Qu'est ce que cela signifie exactement ? **C'est l'O2 qui est libéré au niveau des poumons**
- Un étudiant a vu qu'une des caractéristiques communes à tous les polynucléaires est le noyau plurilobé. Cependant sur les coupes il n'arrive pas à voir les différents lobes du PNB donc il voudrait être sûr que le noyau ce dernier possède bien plusieurs lobes. **Oui les PN ont des noyaux plurilobés, mais parfois cela ne se voit pas car ça dépend du plan de coupe histologique. Dans le cas particulier des basophiles, les granulations peuvent en plus masquer le noyau. Ce qui pourra aider à faire la différence entre les PN entre eux ce sont les types de granulations secondaires qu'ils contiennent.**
- Dans la ronéo :
  - P.2: "la lymphopoïèse est une sous catégorie de l'hématopoïèse, c'est la production des précurseurs lymphoïdes. Contrairement à l'hématopoïèse la maturation se fera en dehors de la MO au niveau du **thymus**" MAIS,
  - P.6: "Les LB vont naître, se différencier et MATURER dans la **MO**"  
"Les LT à l'inverse des LB vont se différencier au niveau du **thymus**"

L'étudiant trouve que ces deux informations sont en contradiction, et demande si un item du genre « Lors de la lymphopoïèse, la maturation des lymphocytes se fera dans le thymus » serait à compter vrai étant donné que la maturation des LB se fait au niveau de la Moelle Osseuse ?

**Retenir Hématopoïèse= Myélopoïèse + Lymphopoïèse**

**Myélopoïèse= érythropoïèse + monocytopoïèse + granulopoïèse + mégaryopoïèse**

**La maturation/différentiation des LT se fera en dehors de la MO au niveau du thymus.**

**Il n'y aura pas d'item ambigu**