

Observations microscopiques

Observer au microscope un frottis sanguin d'une personne non malade et un frottis sanguin d'une personne atteinte de drépanocytose

- Critères cytologiques pour reconnaître les globules rouges: ***très nombreux, de couleur rose uniforme en périphérie et plus clair au centre, absence de noyau*** (cellules qui ont perdu leurs noyaux au moment de leur spécialisation).
- Autres cellules sanguines observables sur la lame: globules blancs (cellules moins nombreuses présentant un noyau bien visible).

Animation

Observer le comportement des globules rouges lors de la circulation du sang

✂

Aide : Frottis sanguins et circulation sanguine

Décrire l'aspect des deux globules rouges (sujet normal et sujet drépanocytaire)

Décrire le comportement des deux types de globules rouges lors de la circulation

sanguine (Un globule rouge normal à une grande plasticité alors qu'un globule rouge anormal est rigide).