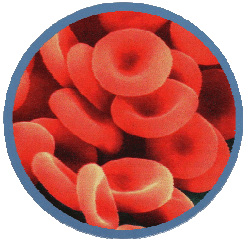
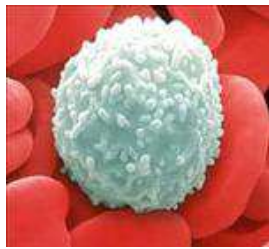


Le système cardio-vasculaire



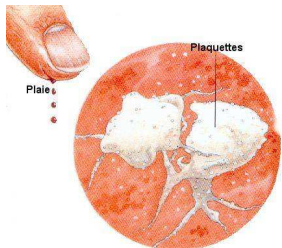
Globules rouges : très nombreux, transportent l'oxygène.



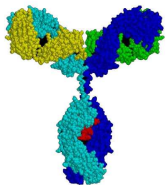
Globules blancs : Assurent le nettoyage et la défense de l'organisme en détruisant les vieilles cellules, les microbes et en neutralisant les poisons produits par les microbes.



Plasma : 90% d'eau. Véhicule les nutriments et les déchets. Participe à la coagulation.



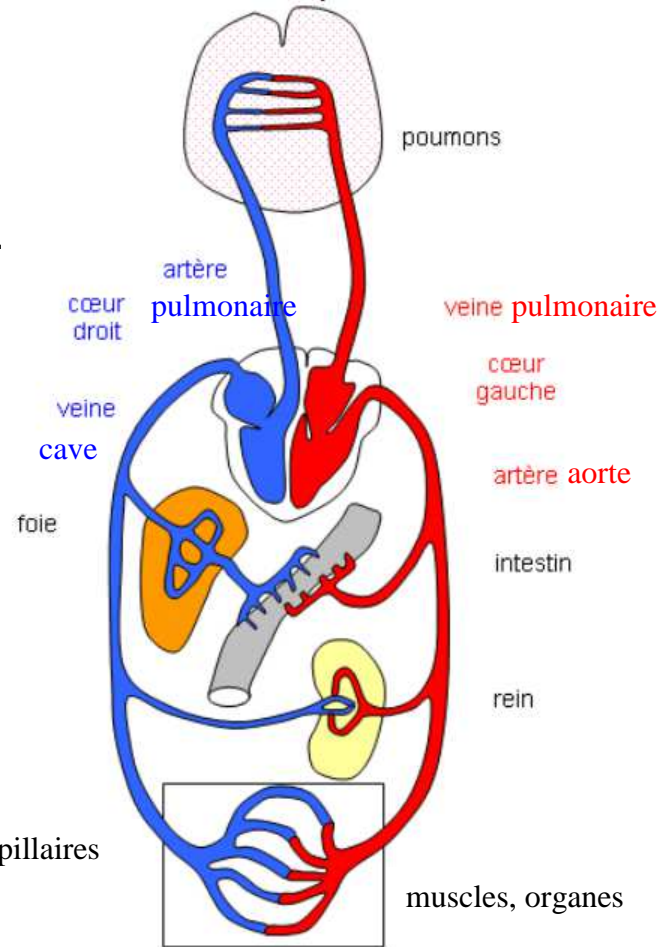
Plaquettes : empêchent les hémorragies grâce à la coagulation du sang, permettent la cicatrisation.



Anticorps : Défendent le corps en attaquant les corps étrangers.

Le sang

Le cœur



Le cœur pompe le sang des poumons, riche en oxygène, et l'envoie vers le reste du corps. Il expulse le sang pauvre en oxygène vers les poumons.

La circulation sanguine

Elle assure le **transport des éléments vitaux**, nourriture et oxygène, vers les muscles et les organes à travers les artères. Les veines ramènent le **dioxyde de carbone** vers le cœur puis les poumons pour y être **expulsé**. Elles ramènent les **déchets** produits par les muscles vers les reins pour y être évacués.