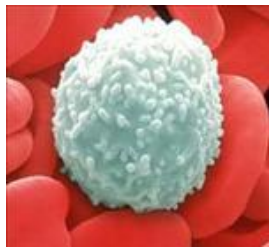
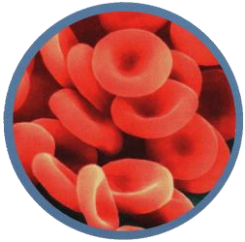


Le système cardio-vasculaire



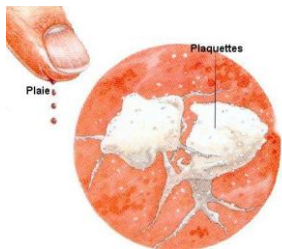
Globules blancs : Assurent le **nettoyage et la défense** de l'organisme en détruisant les vieilles cellules, les microbes et en neutralisant les poisons produits par les microbes.



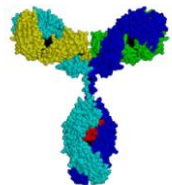
Globules rouges : très nombreux, transportent l'**oxygène**.



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

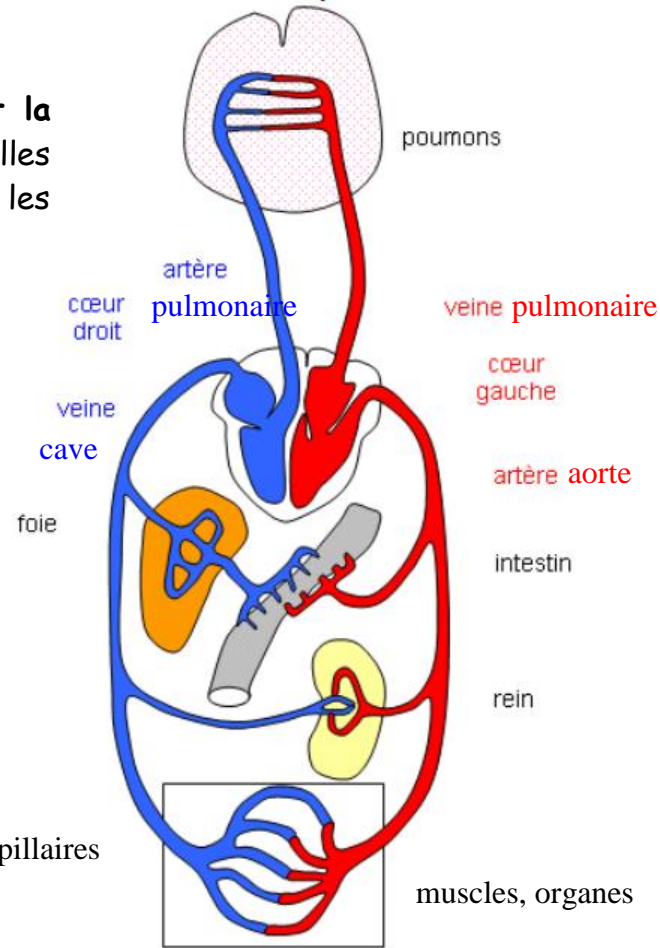


Plaquettes : empêchent les hémorragies grâce à la **coagulation** du sang, permettent la cicatrisation.



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.