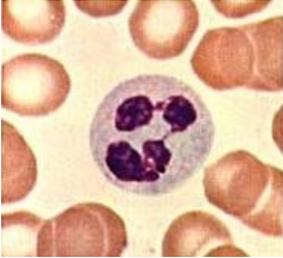
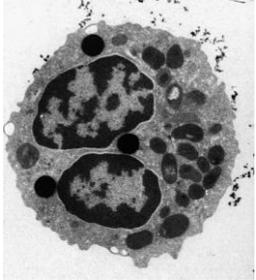
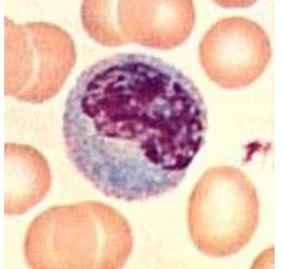
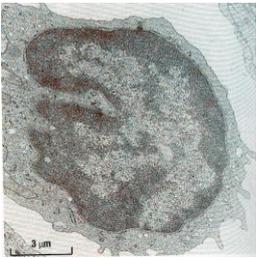
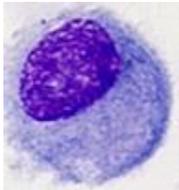
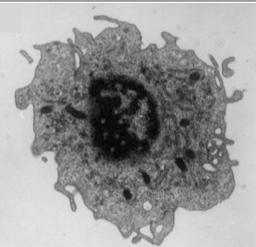
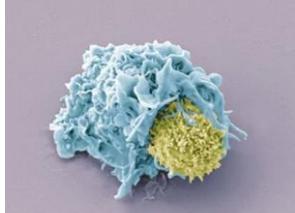
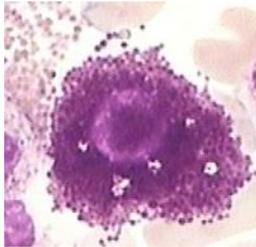
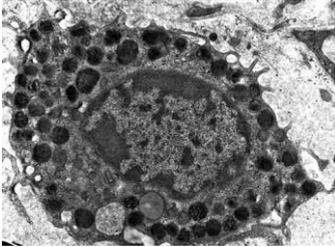
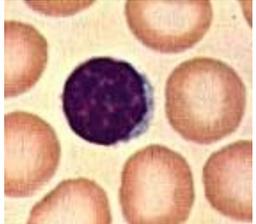
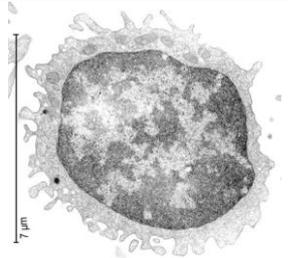


Planche des cellules immunitaires

Les cellules dont les noms sont **surlignés** sont des **leucocytes circulants**.

Cellule	Localisation	Microphotographie	Electronographie
Granulocyte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dans le sang ▪ Capable de quitter la circulation sanguine afin de réaliser la phagocytose dans les tissus 	 <p style="text-align: center;">taille d'un granulocyte : 10-15 µm</p>	
Monocyte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dans le sang ▪ Capable de quitter la circulation sanguine afin de rejoindre les tissus, où il se différencie en macrophage 	 <p style="text-align: center;">taille d'un monocyte : 15-30 µm</p>	
Macrophage	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Cellule se trouvant dans les tissus ▪ Provient de la différenciation des monocytes ▪ Capable de réaliser la phagocytose et de présenter les antigènes aux LT 	 <p style="text-align: center;">taille d'un macrophage : 20-60 µm</p>	
Cellules dendritiques	<ul style="list-style-type: none"> ▪ S'observent dans les tissus, dans les organes lymphoïdes secondaires, et dans le sang ▪ Ce sont des cellules présentatrices d'antigène qui permettent l'activation des LT 		 <p style="text-align: center;">(la cellule en bleu est une cellule dendritique)</p>
Mastocytes	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Résidents des tissus où ils sont souvent groupés autour de petits vaisseaux sanguins ▪ Leurs granules renferment de l'histamine, un puissant vasodilatateur. 		
Lymphocyte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dans le sang ▪ Présent dans les organes lymphoïdes secondaires et au niveau des muqueuses 	 <p style="text-align: center;">taille d'un lymphocyte : 6 -14 µm</p>	
Plasmocyte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Provient de la différenciation des lymphocytes B ▪ Présent dans les organes lymphoïdes secondaires ▪ Ce sont les cellules productrices d'anticorps 	 <p style="text-align: center;">taille d'un plasmocyte : 8-20 µm</p>	