

Fiche élève : une réaction plus lente

Activité : Remobilisation 	Niveau	Première spécialité
	Thème	3 - Corps humain et santé
	Chapitre	18 - L'immunité adaptative
	Sujet	Le système immunitaire : collège diversité et évolution du monde bactérien, réactions immunitaires et hygiène, vaccination, action des antiseptiques et des antibiotiques, 2 nd microorganismes et santé

Document : analyse de sang.

Nom des cellules			Globules blancs / mm ³ de sang Nombre et %							
			Normal		Angine bactérienne		Angine virale		Sida	
Globules blancs = leucocytes	Granulocytes = polynucléaires	Neutrophiles	4445	63,5	17139	87	1845	15	4144	74
		Eosinophiles	210	3	95	0,5	369	3	392	7
		basophiles	35	0,5	283	1,5	61	0.5	0	0
	Lymphocytes B et T		1890	27	1188	6	9102	74	840	15
	Monocytes		420	6	945	5	922	7.5	224	4
	Total		7000	100 %	19800	100 %	12300	100 %	5600	100 %

But : Expliquer ce qu'il se passe lors d'une infection ? Expliquer le rôle des lymphocytes B, des lymphocytes T et des phagocytes.