

	Nom de l'organe	Localisation / Caractéristiques	Rôles
Organes lymphoïdes primaires ou centraux	Thymus	Le Thymus est situé derrière le sternum, juste au-dessus du cœur. C'est une glande endocrine qui disparaît vers 50 ans d'où son appellation d'organe de jeunesse. Après 50 ans le thymus est remplacé par une masse de tissus adipeux	Sa fonction est de permettre aux lymphocytes de parvenir à maturation en devenant des lymphocytes "T".
	Moelle osseuse rouge	La moelle osseuse se situe dans les os, au niveau de l'os spongieux, surtout au niveau des os plats.	C'est le lieu de production des cellules immunocompétentes comme les lymphocytes B et les lymphocytes T. C'est aussi le lieu de maturation et de différenciation des lymphocytes B.
Organes lymphoïdes secondaires ou périphériques	Ganglions lymphatiques	Ils appartiennent au système lymphatique. Ce sont de petites structures ovales ayant normalement la taille de haricots. Ils se regroupent généralement en amas à proximité des veines, au niveau de points stratégiques situés le long des vaisseaux lymphatiques de l'aisselle, de l'aîne, du cou, de l'abdomen et du thorax.	Les ganglions lymphatiques constituent les centres de production et de stockage de certains types de globules blancs, appelés lymphocytes et monocytes, qui sont des éléments importants de la défense immunitaire de l'organisme. Les ganglions lymphatiques sont surtout le lieu où s'initient les réactions immunitaires.
	Rate	La rate est un organe fragile, profond, situé dans l'hypochondre gauche (région correspondant aux côtes au-dessus des glandes mammaires), à côté du pancréas. Elle est constituée par deux sortes de tissus : la pulpe rouge et la pulpe blanche et elle est en permanence au contact avec les antigènes	La pulpe rouge, détruit les vieux lymphocytes "B", la pulpe blanche intervient dans l'immunité. C'est le lieu de stockage (Lymphocytes T et B, macrophage et polynucléaires neutrophiles). La rate joue aussi un rôle dans la régulation de la formation et de la destruction des cellules du sang : c'est le « cimetière des globules rouges ».
	Tissus lymphoïdes des muqueuses	Amygdales et végétations Tissus lymphoïdes associés aux bronches (voie respiratoire) Tissus lymphoïde urogénital (voie uro- génitale) Plaques de Peyer (au niveau de l'intestin)	Ils assurent la défense immunitaire,