

## LE TISSU LYMPHOÏDE

C'est un tissu conjonctif spécialisé au même titre que le sang, le cartilage, ou l'os. Nous ne ferons que l'inventaire de ses composants car il réalise le point commun aux organes lymphoïdes qui seront étudiés en histologie spéciale ; ces formations et organes lymphoïdes sont les follicules lymphoïdes, les ganglions, la rate.....

Le tissu lymphoïde est constitué par :

- Les fibres de réticuline
- Des cellules fixes
- Des cellules mobiles

### 1- Les fibres de réticuline

Leur description est la même que pour le tissu conjonctif commun ; d'épaisseur variable, elles réalisent un réseau complexe, sorte de charpente à laquelle sont accrochées les cellules fixes et entre lesquelles circulent les cellules libres.

### 2- Les cellules fixes

Ce sont les cellules réticulées (les réticulocytes) appartenant au système phagocytaires mononucléée dont elles possèdent les propriétés suivantes :

- Mobilisation (action de faire bouger)
- Plasticité (modifiable)
- Phagocytose (capturer et ingérer des particules ou microorganismes)
- Rhophéocytose (capture par une cellule de particule du milieu ambiant)
- Pinocytose (ingestion de particules non solides)
- Colloidopexie (fixation de colloïdes par les tissus organiques)

Les cellules fixes sont vaguement étoilées avec de longs prolongements qui s'anastomosent entre cellules voisines. Elles sont au contact même des fibres de réticuline.

### 3- Les cellules libres

Elles appartiennent à :

- la lignée lymphocytaire
- La lignée monocyttaire
- La lignée plasmocytaire

Ce tissu joue un rôle primordial dans les processus immunitaires.