

# **LE TISSU RETICULE**

**Dr Sidi Boula SISSOKO**

# Objectif

- **Décrire la structure d'un tissu conjonctif réticulé**

# Le tissu réticulé

- **Tissu conjonctif propre aux organes hématopoïétiques adultes**
- **ganglions lymphatiques, amygdales, rate, moelle osseuse, formations lymphoïdes, foie**
- **Charpente**
- **Origine mésenchymateuse**

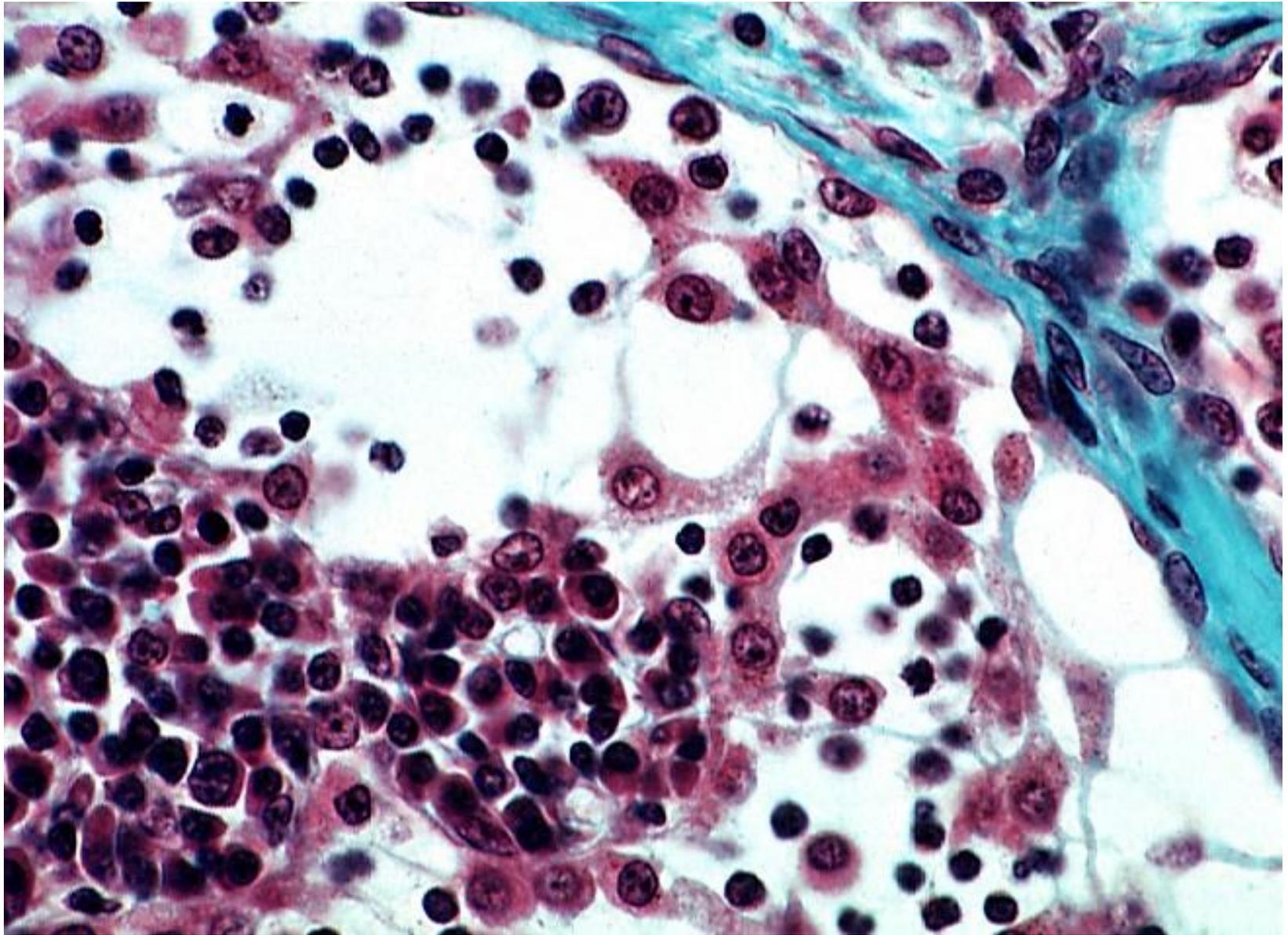
- **Constitué de:**
  - **cellules reticulaires**
  - **fibres réticuliniques**
- **Pas de substance fondamentale**

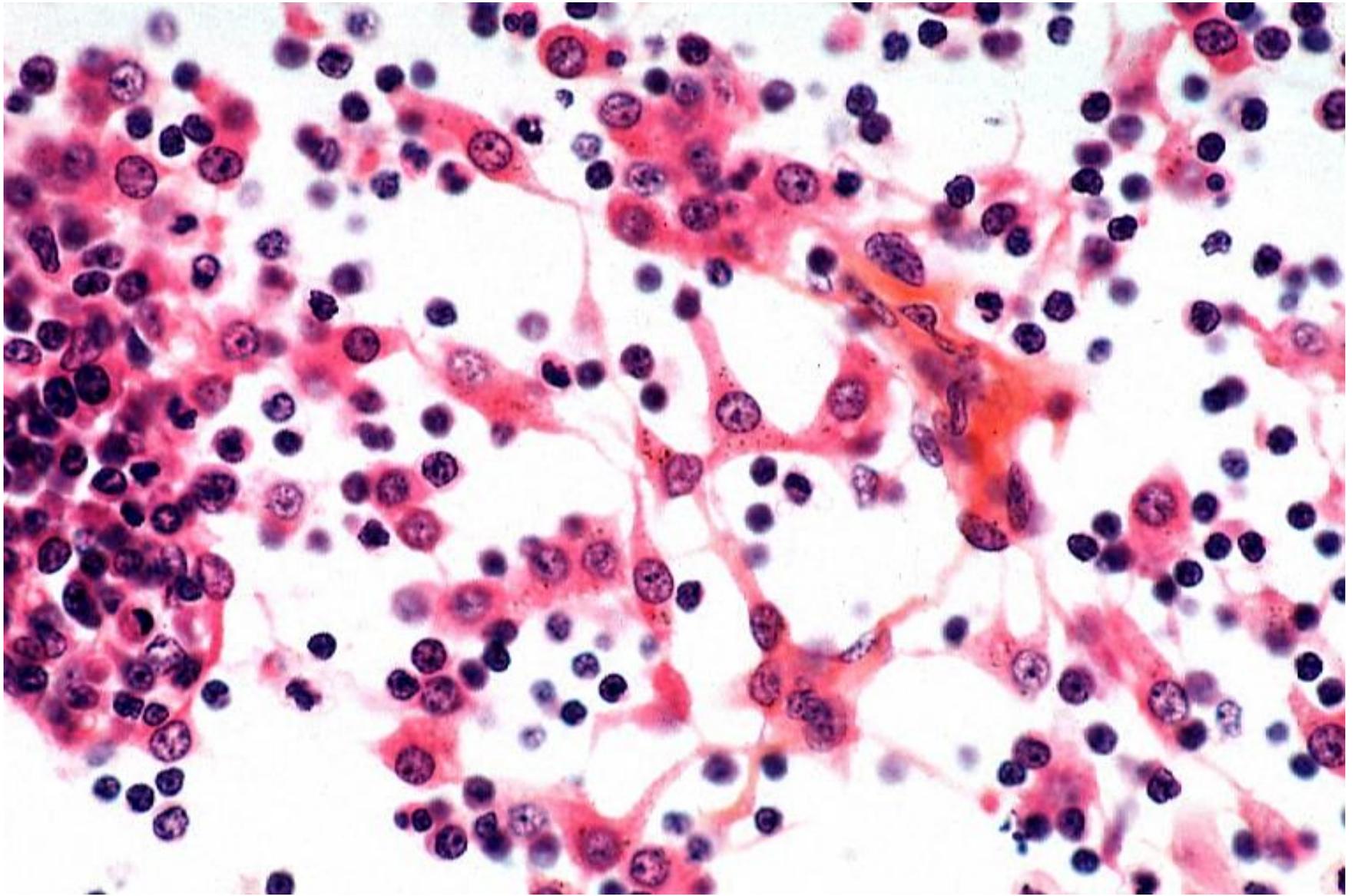
- **Les cellules réticulées**

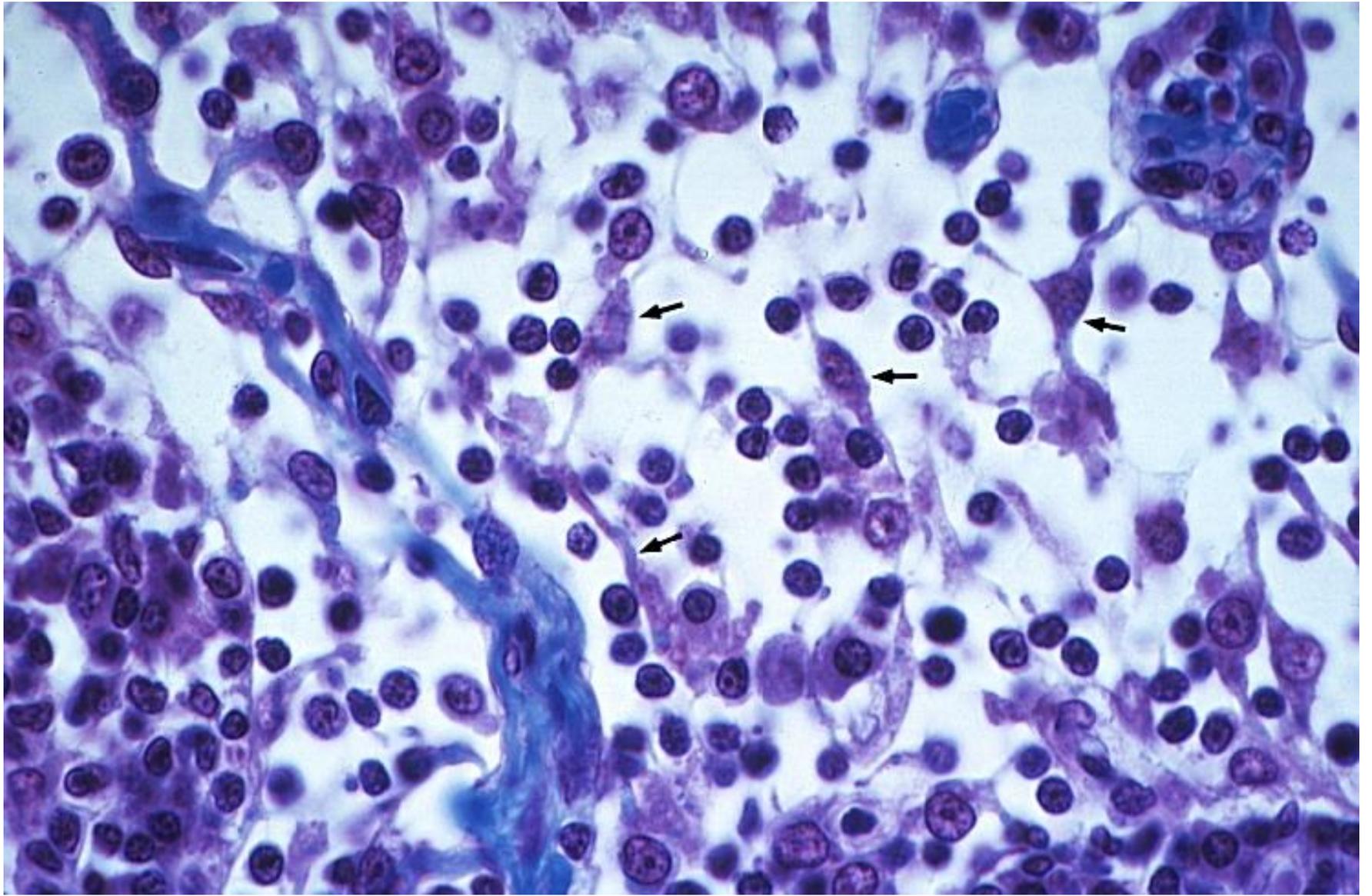
- **Origine mésenchymateuse.**
- **Taille: 20  $\mu\text{m}$**
- **Aspect ramifié**
- **Prolongements en contact avec ceux des cellules voisines.**

- **Le noyau:**
  - **central**
  - **sphérique**
  - **volumineux,**
  - **pâle**
  - **nucléolé**

- **Le cytoplasme, basophile:**
  - **appareil de Golgi juxtanucléaire**
  - **nombreux lysosomes**
  - **REG modérément développé,**
  - **assez nombreux ribosomes libres,**
  - **faisceaux de microfilaments sous-membranaires**







## **III.2. Les fibres réticulées**

- **fibres réticulées**
- **réalisent une véritable charpente grillagée**
- **collagène de type III, argyrophiles**

