

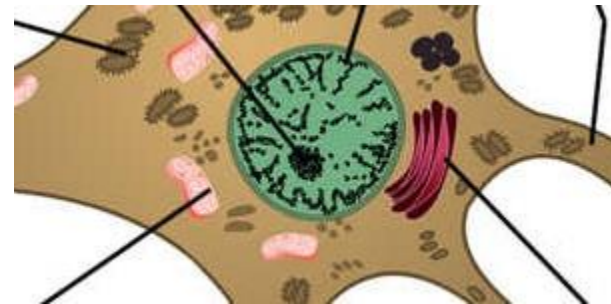
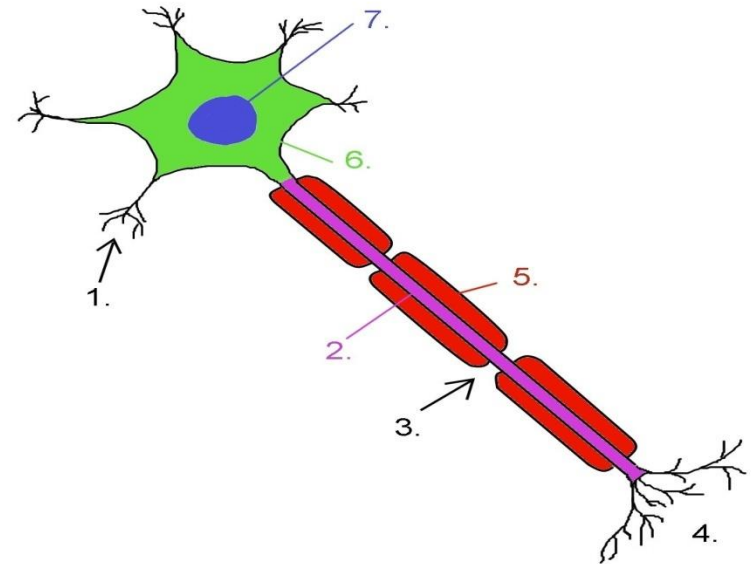


1ère Année FI
Année scolaire 2015-2016
HISTOLOGIE
TD 2

Dr L. BOURRRY - COE 1ère FI
2015-2016 - TD2

Tissu Nerveux

- Identifiez la cellule dans le schéma.
- Dessinez ;
- légendez votre dessin



Des corps cellulaires sont présents dans:

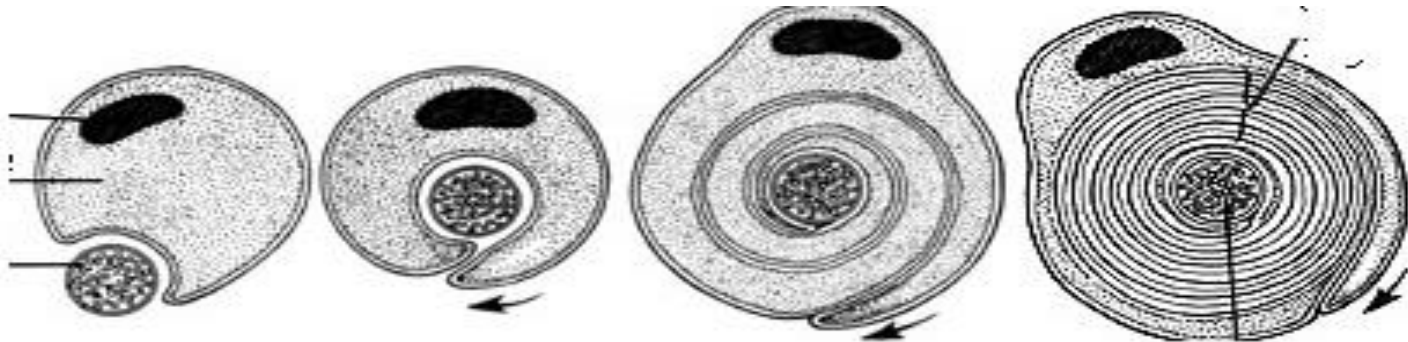
- a. Un nerf
- b. Un ganglion
- c. Substance grise de la moelle épinière
- d. Substance blanche de la moelle épinière

- Identifiez l'organe dans la photo.
- Dessinez ;
- légendez votre dessin



- Par quelle(s) cellules La myéline est produite?
- Quelles sont les composants essentiels de la substance grise et la substance blanche du tissu nerveux?

- Identifiez la cellule ainsi que la processus dans la photo.
- Légendez le dessin



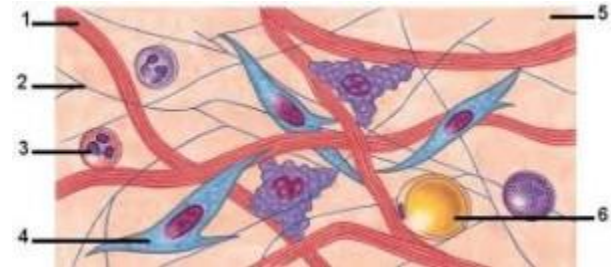
- Quelle est l'importance de myéline?

La perte de la myéline (démyélinisation)
cause une maladie, laquelle?

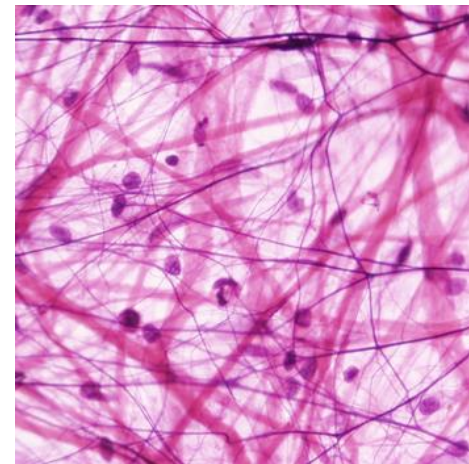
La sclérose en plaques (SEP)

- Quelles sont les cellules gliales du SNC et du SNP.
- Quelle est la fonction de chacune?

- Identifiez le tissu dans la photo.

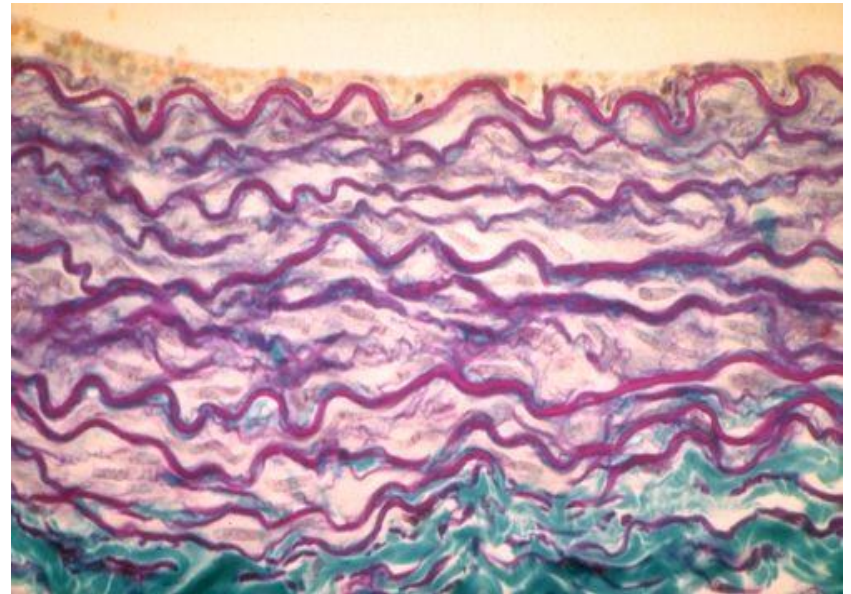


- Dessinez ;
- légendez votre dessin



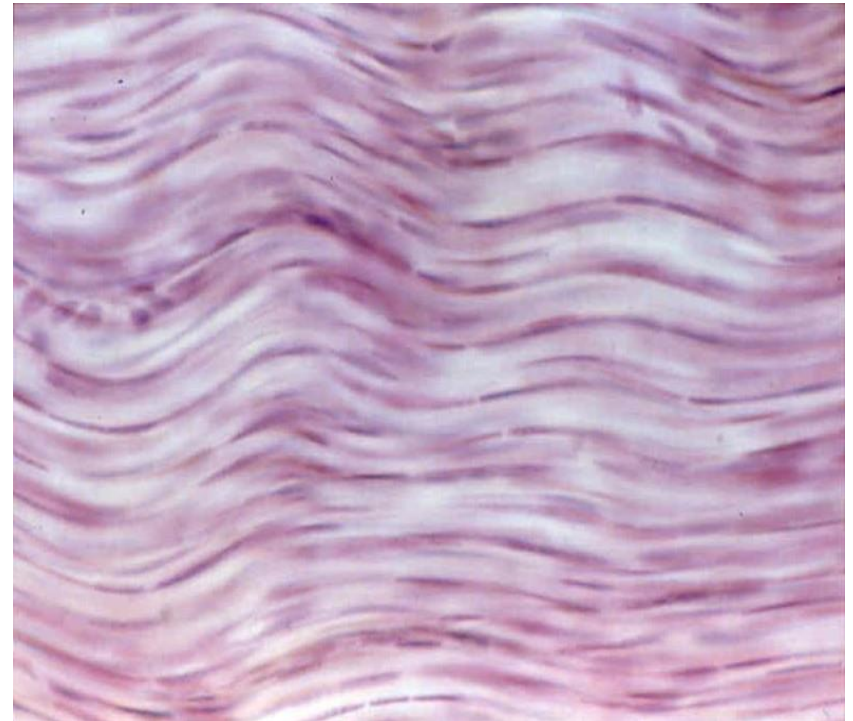
- Le tissu conjonctif lâche (aréolaire): l'un des TC les plus abondants dans l'organisme.
- Il contient quel type de fibres?
 - collagènes
 - élastiques
 - réticuline

- Identifiez le tissu dans la photo.
- Dessinez ;
- légendez votre dessin



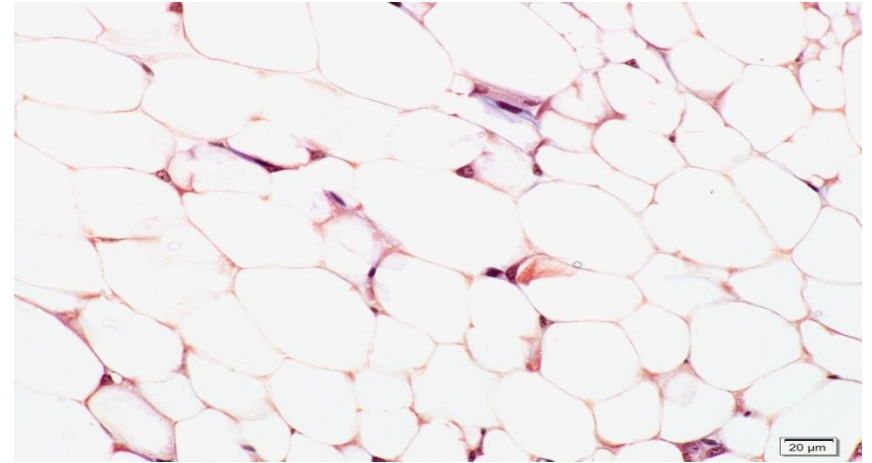
- Le TC élastique contient surtout des fibres élastiques qui se ramifient librement. Il apporte élasticité et force, permettant aux structures d'effectuer leurs tâches de façon efficace.
- Il se trouve dans 1.
- 2.
- 3.
- Les ligaments ligament jaune des vertèbres, les cordes vocales, parois des artères.

- Identifiez le tissu dans la photo.
- Dessinez ;
- légendez votre dessin

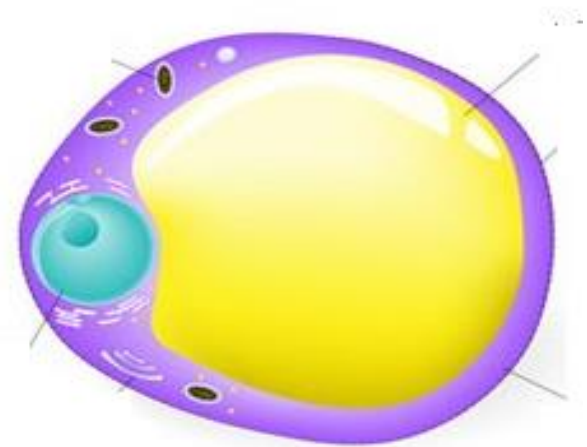


- **Quelles sont les cellules principales du tissu conjonctif?**
- **Quel est leur rôle?**

- Identifiez le tissu dans la photo.

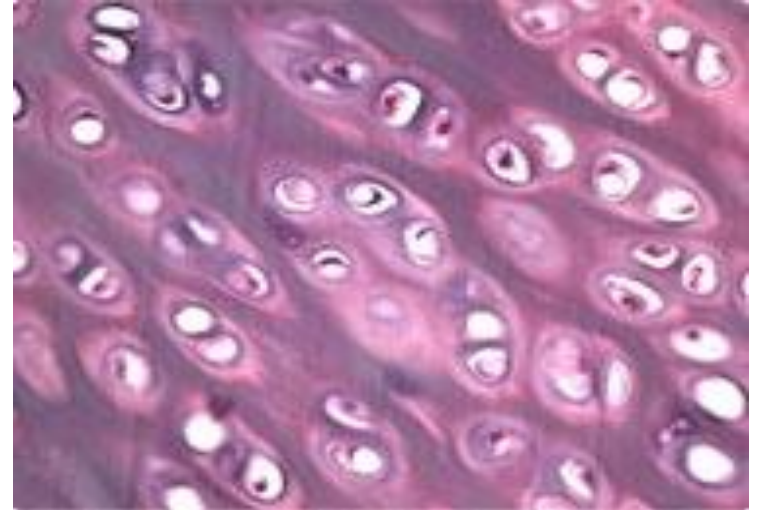


- Dessinez ;
- légendez votre dessin



- Il existe deux variétés d'adipocytes, les quelles? Comparez les deux.
- Quelle est la fonction principale du tissu adipeux?

- Identifiez le tissu dans la photo.



- Dessinez ;
- légendez votre dessin



- **Quelles sont les 3 variétés histologiques de cartilage?**
 - le cartilage hyalin
 - le cartilage élastique
 - le cartilage fibreux
- Quel est le cartilage qui se trouve à la surface des articulations synoviales?
 - le cartilage hyalin
- Quel est le rôle du périchondre?