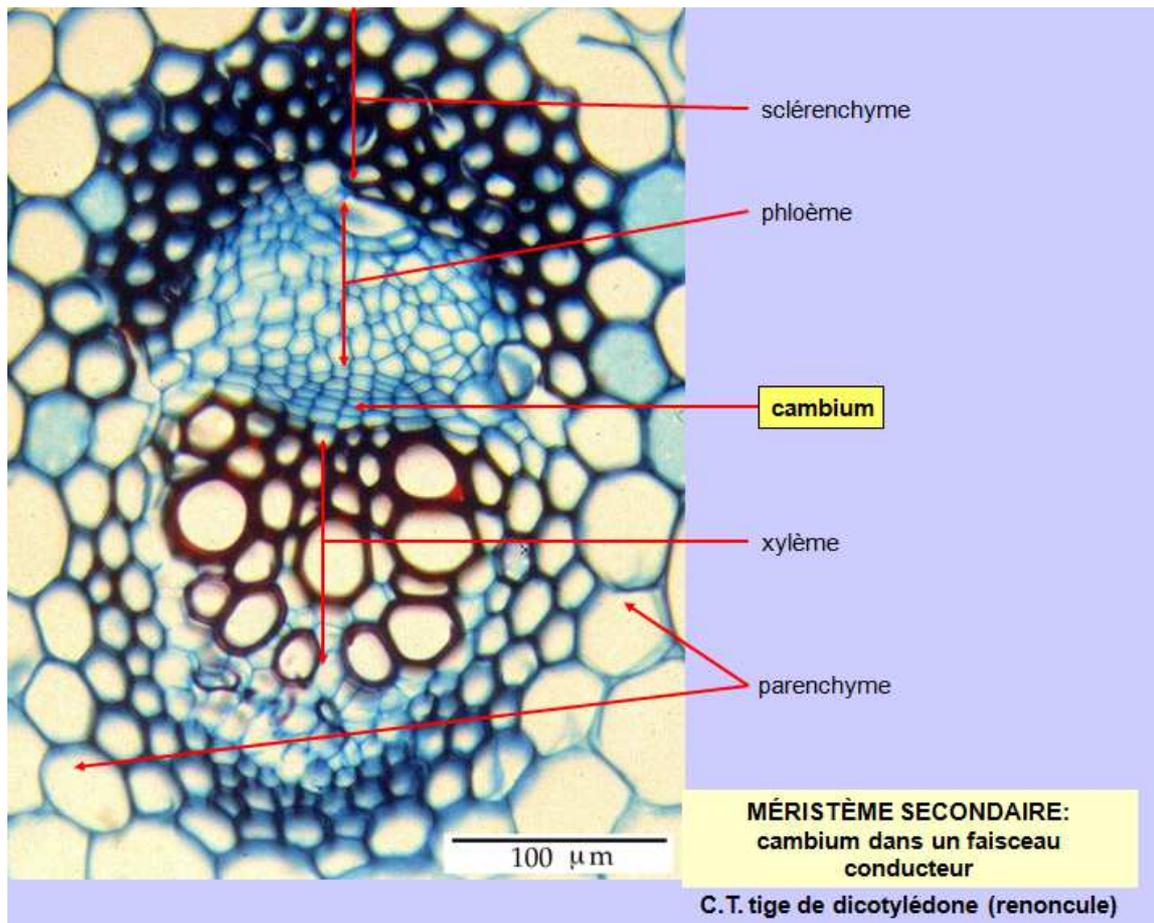


Le squelette des cellules (cellulose) et les tissus de la tige

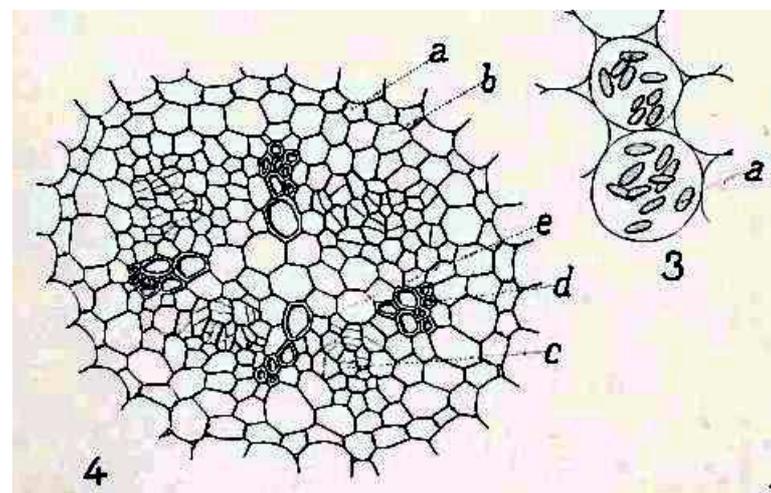
Coupe transversale dans tige d'une dicotylédone



Exercice à réaliser avec tige de ficaria fausse renoncule :

- ++ Trancher et trier les coupes
- ++ Éliminer le contenu des cellules (eau de Javel)
- ++ Rincer 3x à l'eau (eau bidistillée ou déminéralisée)
- ++ Colorer (choix du colorant → va déterminer le conservateur)
 - Etzold grün → Isopropanol → Euparal
 - CVM → Aquatex
 - Safranine + astra blue → Aquatex

Coupe transversale dans racine d'une dicotylédone : *Ficaria ranunculoides*



- Trancher et trier les coupes
- Éliminer le contenu des cellules (eau de Javel)
- Rincer 3x à l'eau (eau bidistillée ou déminéralisée)
- Colorer (le choix du colorant va déterminer le conservateur)
- Etzold grün → Isopropanol → Euparal
- OU CVM → Aquatex
- OU Safranine + astra blue → Aquatex

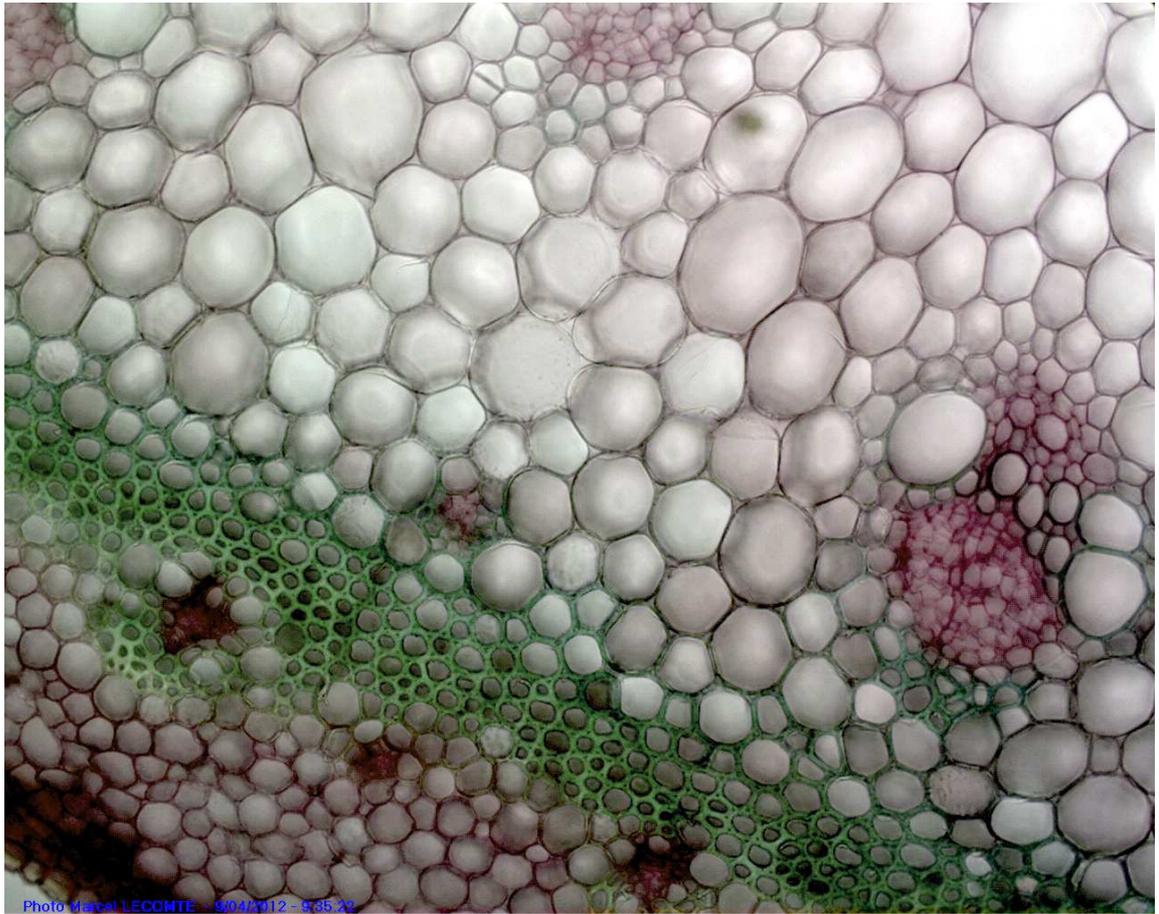


Photo Marcel LECOMTE - 904/012 - 9 35 23

Coloration au carmino-vert de Mirande et montage dans l'Aquatex