

Ectomycorhizes de Chêne de Haute Loire  
(photo Martin Aymé)

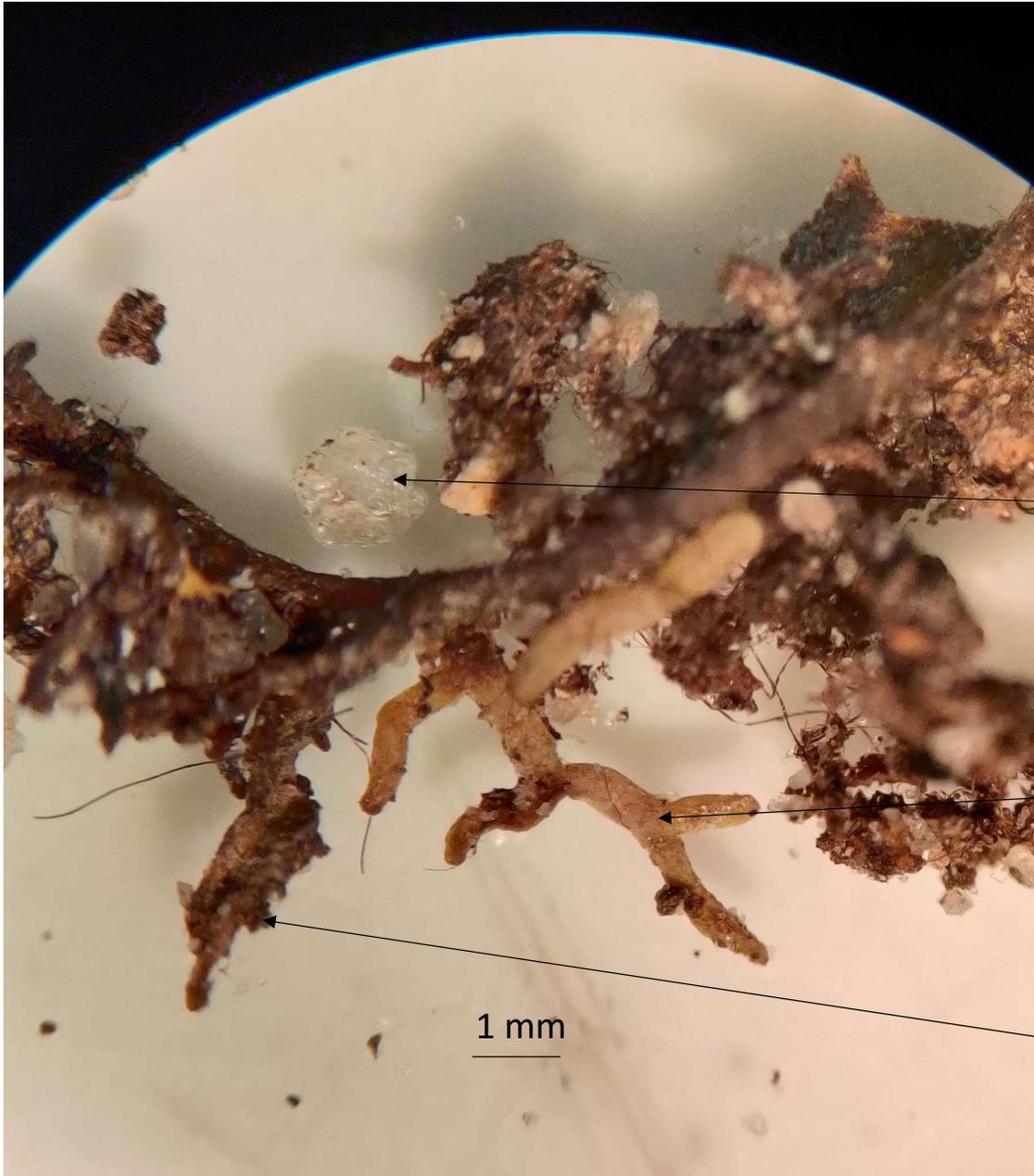
Grain de quartz (sol granitique)

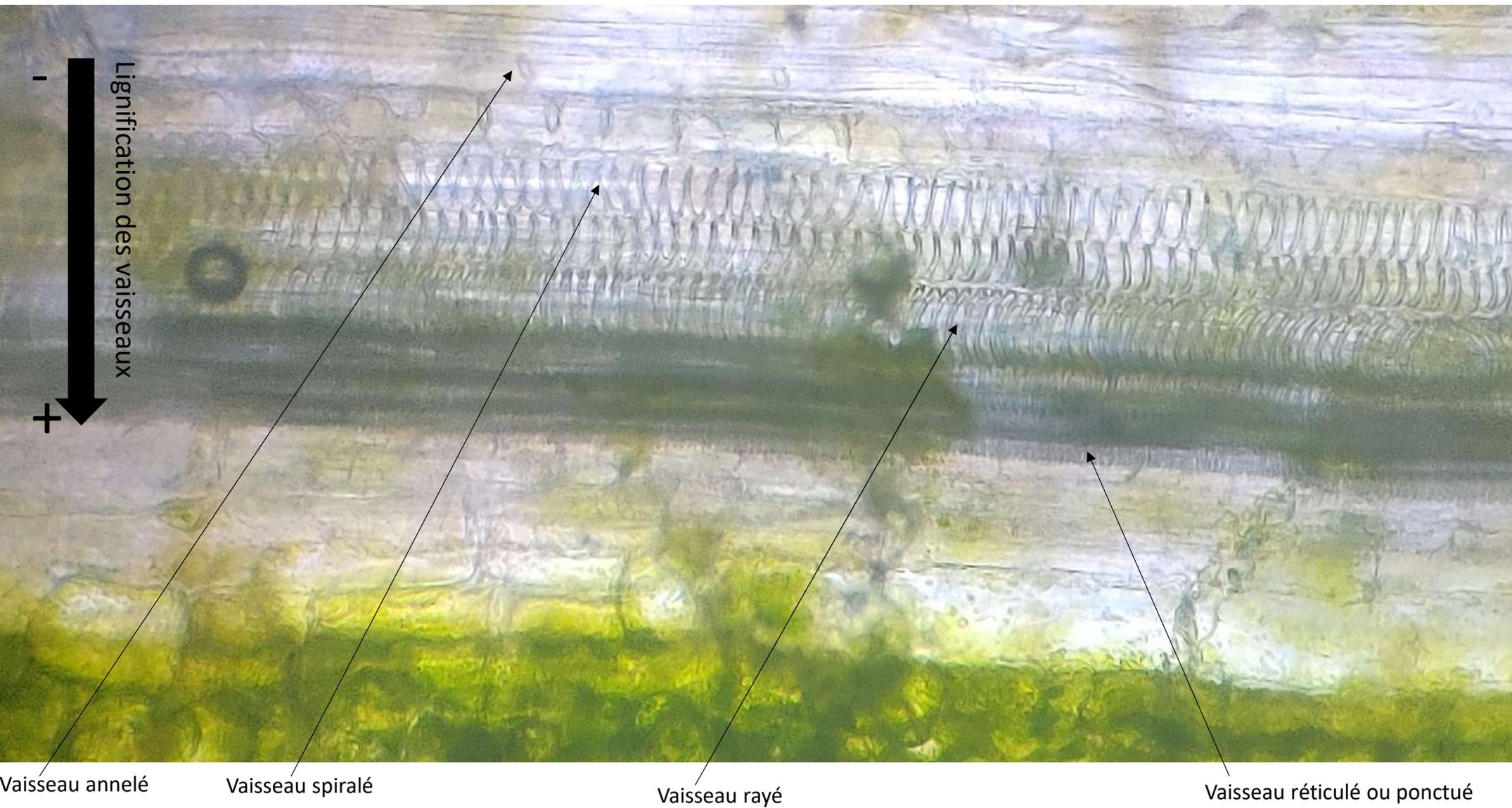
Manchon mycélien (zone absorbante)

Racine non mycorhizée (zone non absorbante)

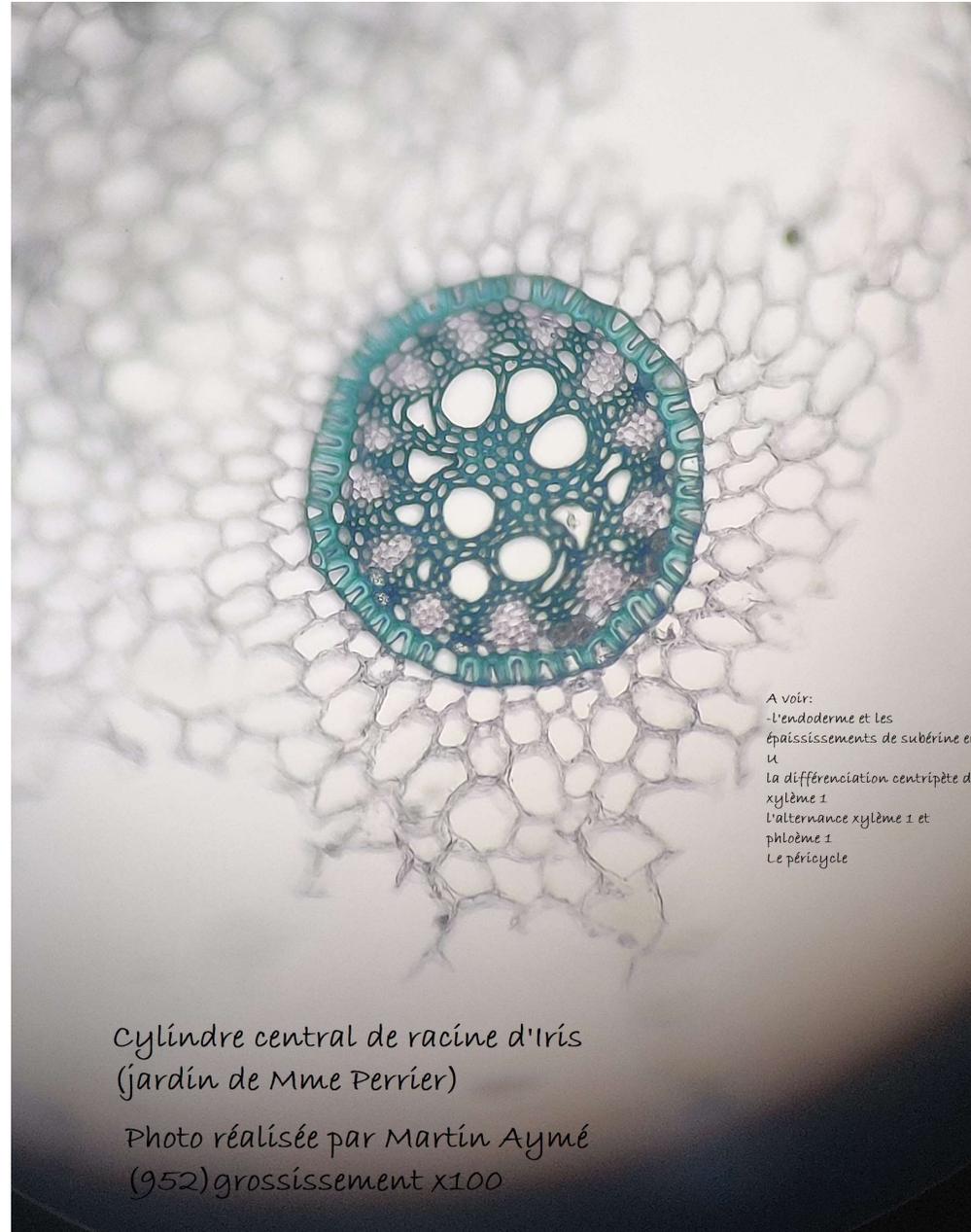
Loupe binoculaire

1 mm





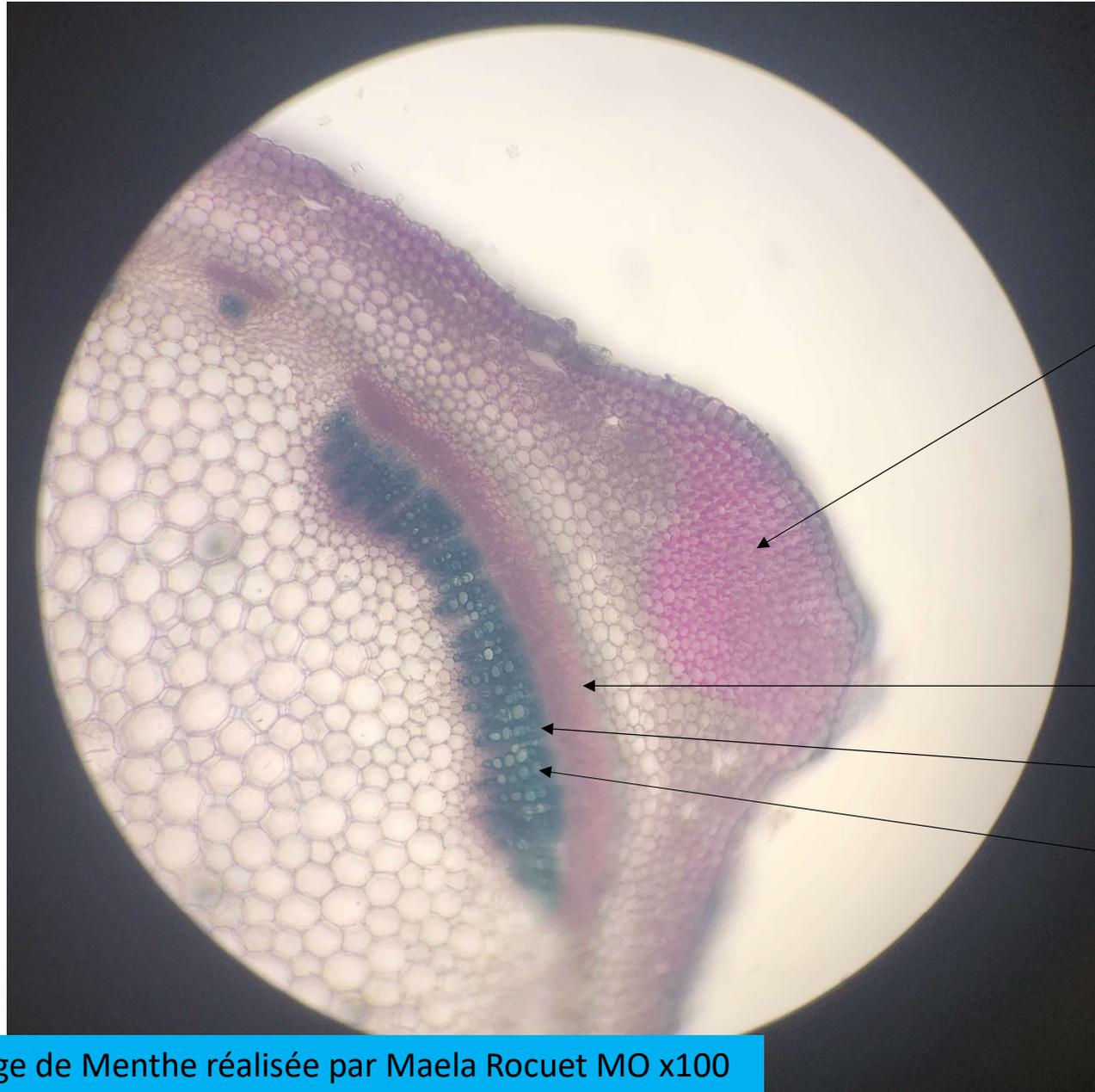
Diversité des vaisseaux de xylème de feuille de Poireau (dilacération des nervures réalisée par Mélanie Scheibel) (MO x100)



A voir:  
-l'endoderme et les  
épaississements de subérine en  
u  
la différenciation centripète du  
xylème 1  
l'alternance xylème 1 et  
phloème 1  
Le péricycle

Cylindre central de racine d'Iris  
(jardin de Mme Perrier)

Photo réalisée par Martin Aymé  
(952) grossissement x100



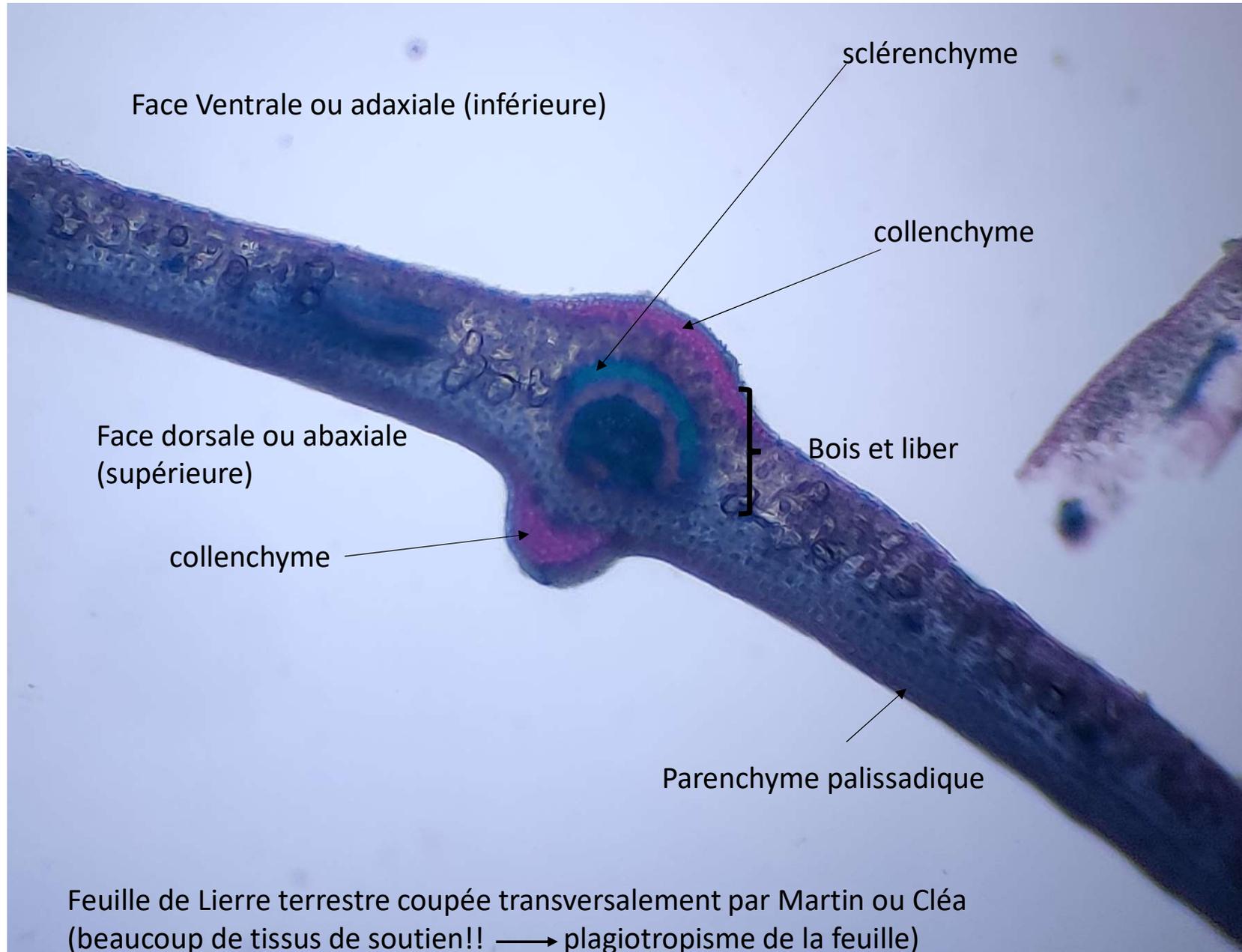
Épaississement de collenchyme aux angles

Liber ou phloème II

Cambium  
(du moins son emplacement)

Bois ou xylème II

Coupe transversale de tige de Menthe réalisée par Maela Rocuet MO x100

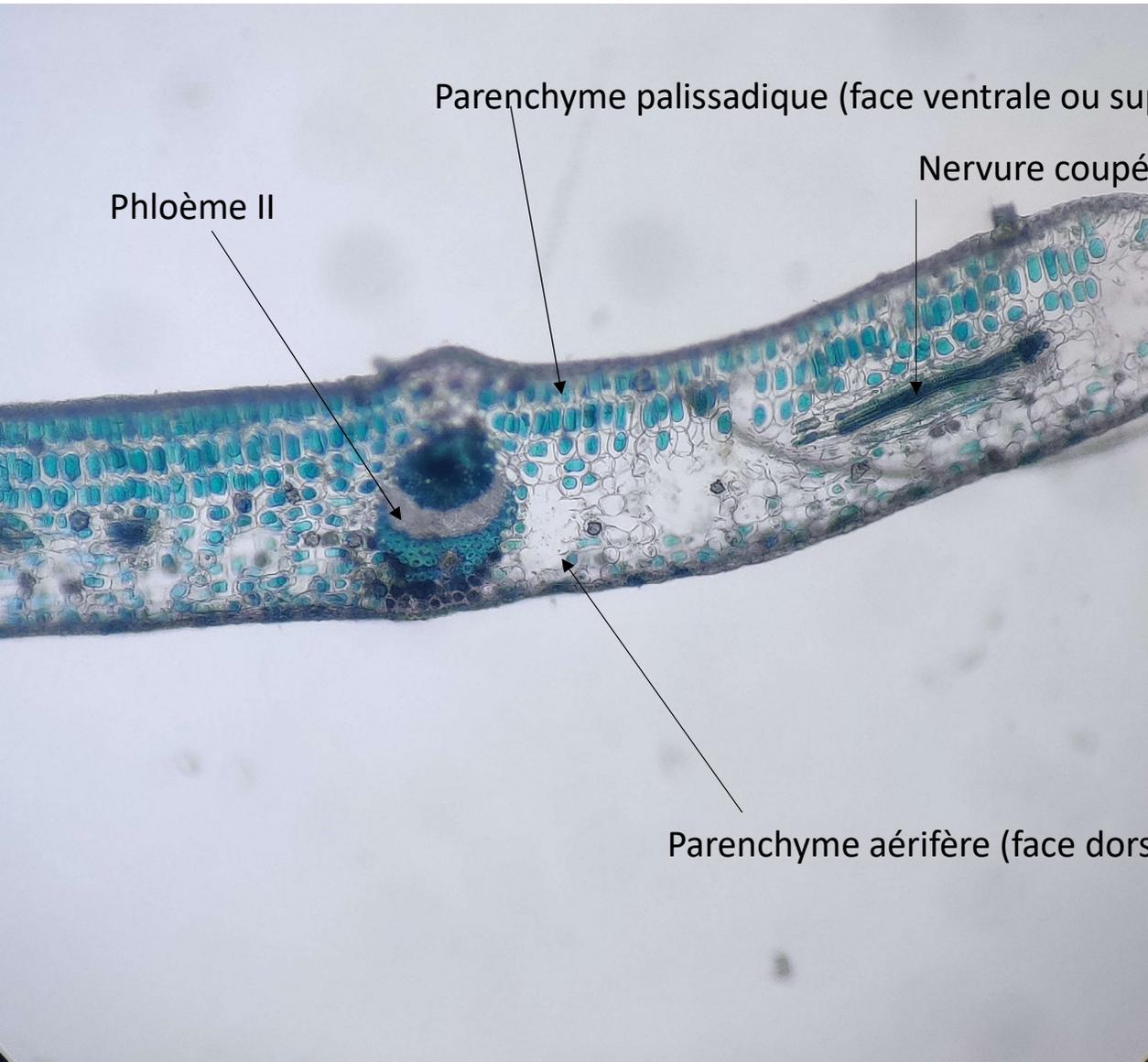


MO X100



Légendez la coupe

Photo Martin Aymé



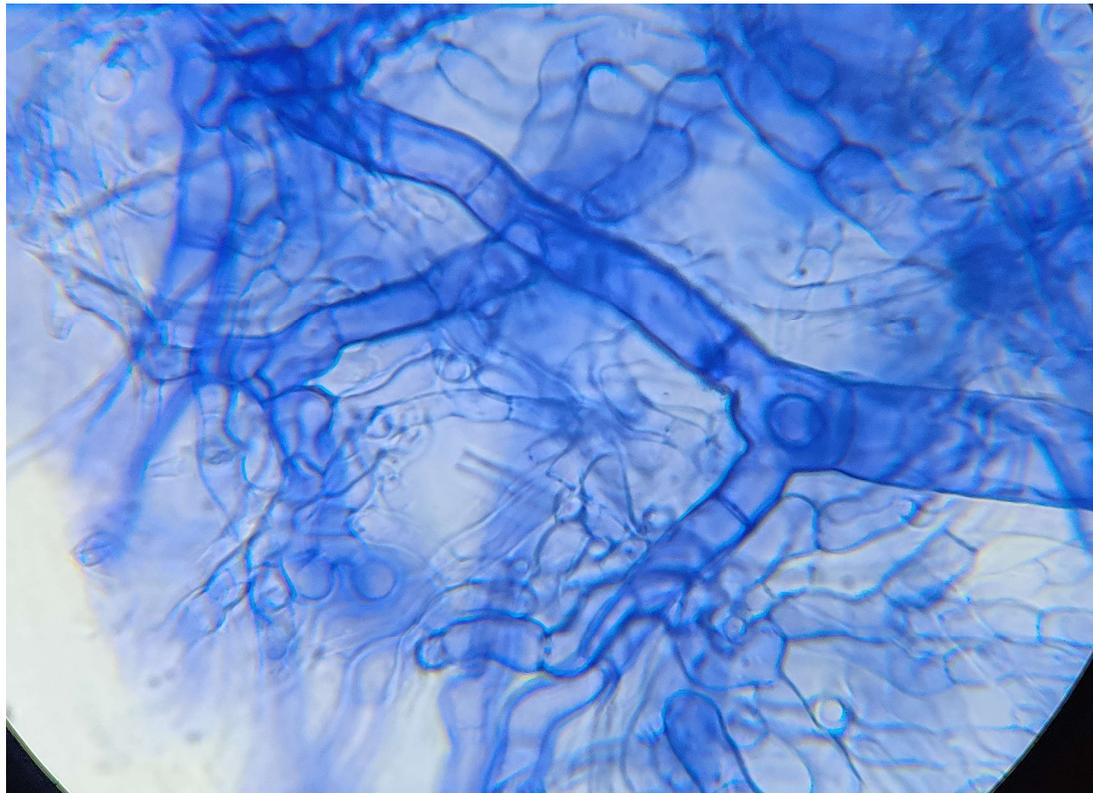
Parenchyme palissadique (face ventrale ou supérieure)

Nervure coupée longitudinalement

Phloème II

Parenchyme aérifère (face dorsale ou inférieure)

Coupe transversale de feuille de houx colorée  
au carmino-vert de Mirande

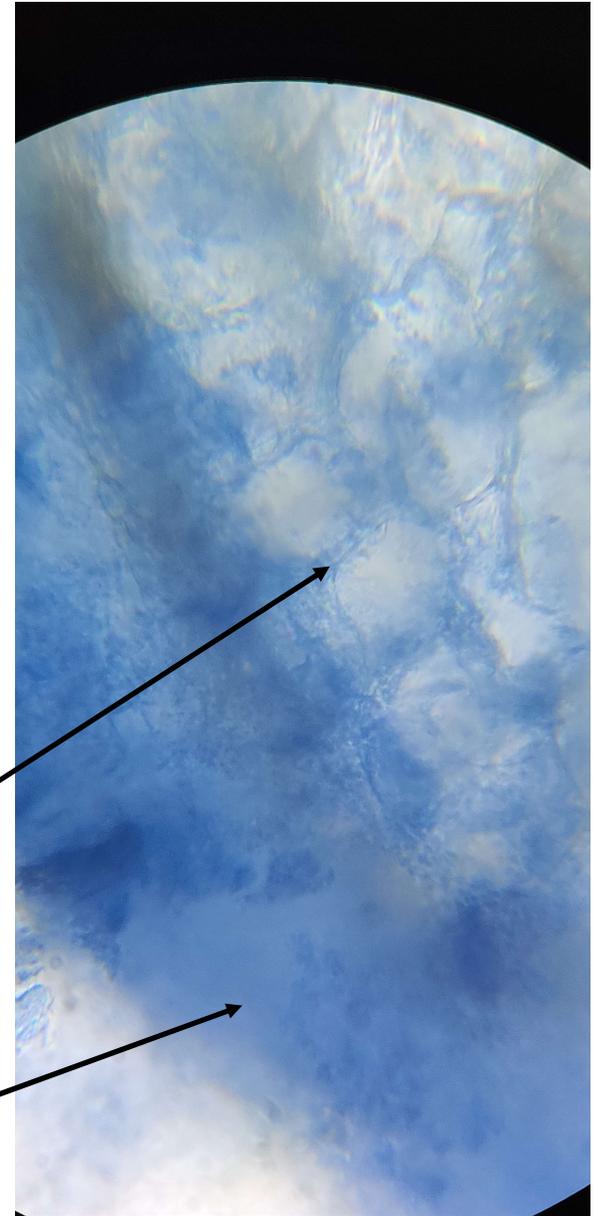
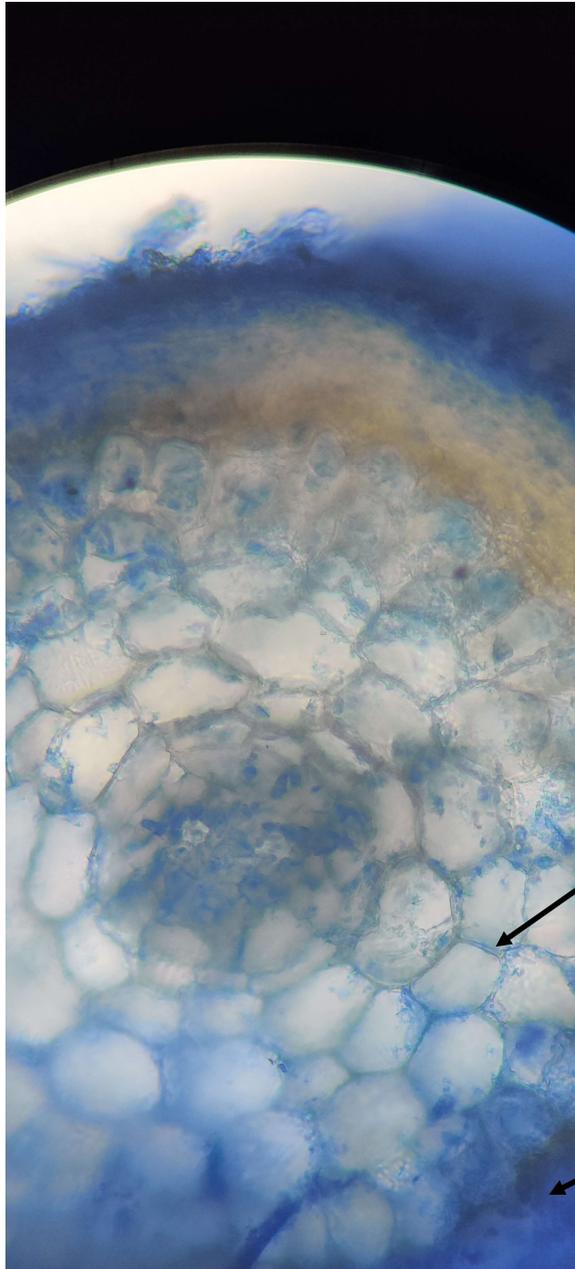


Mycélium de Sordaria avec les hyphes cloisonnés (MO x400)

Photo Martin Aymé



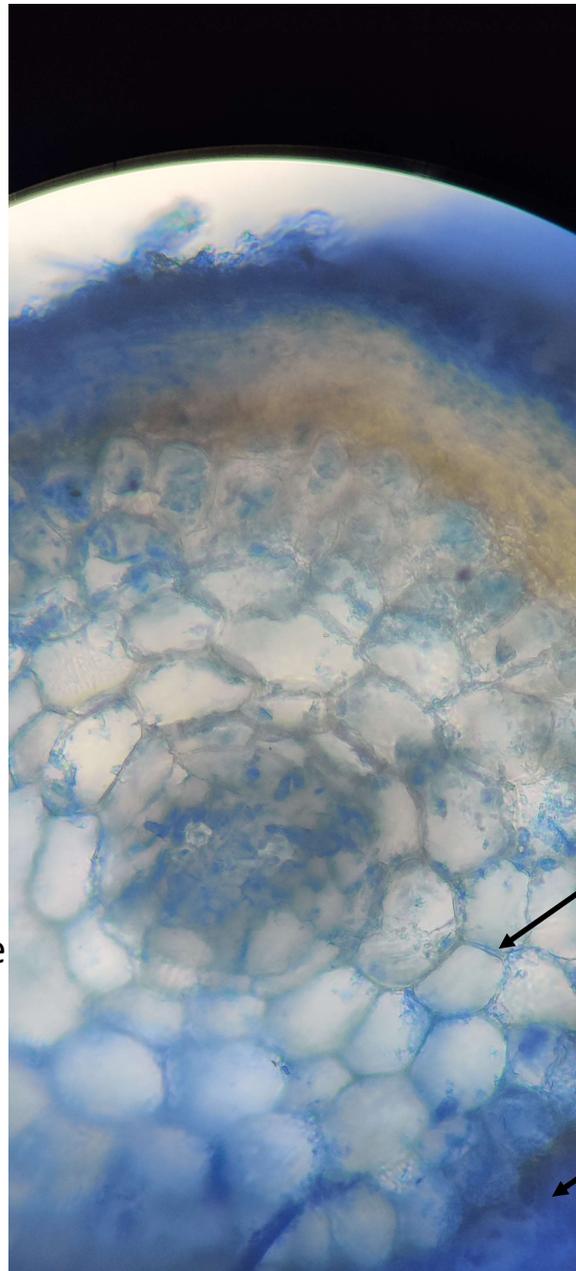
légendez les 3 coupes





Cylindre central

Ectomycorhize de Chêne  
Coloration au bleu coton lactique  
réalisée par Martin Aymé



Le champignon pénètre par la voie apoplasique dans le cortex

Manchon mycélien

