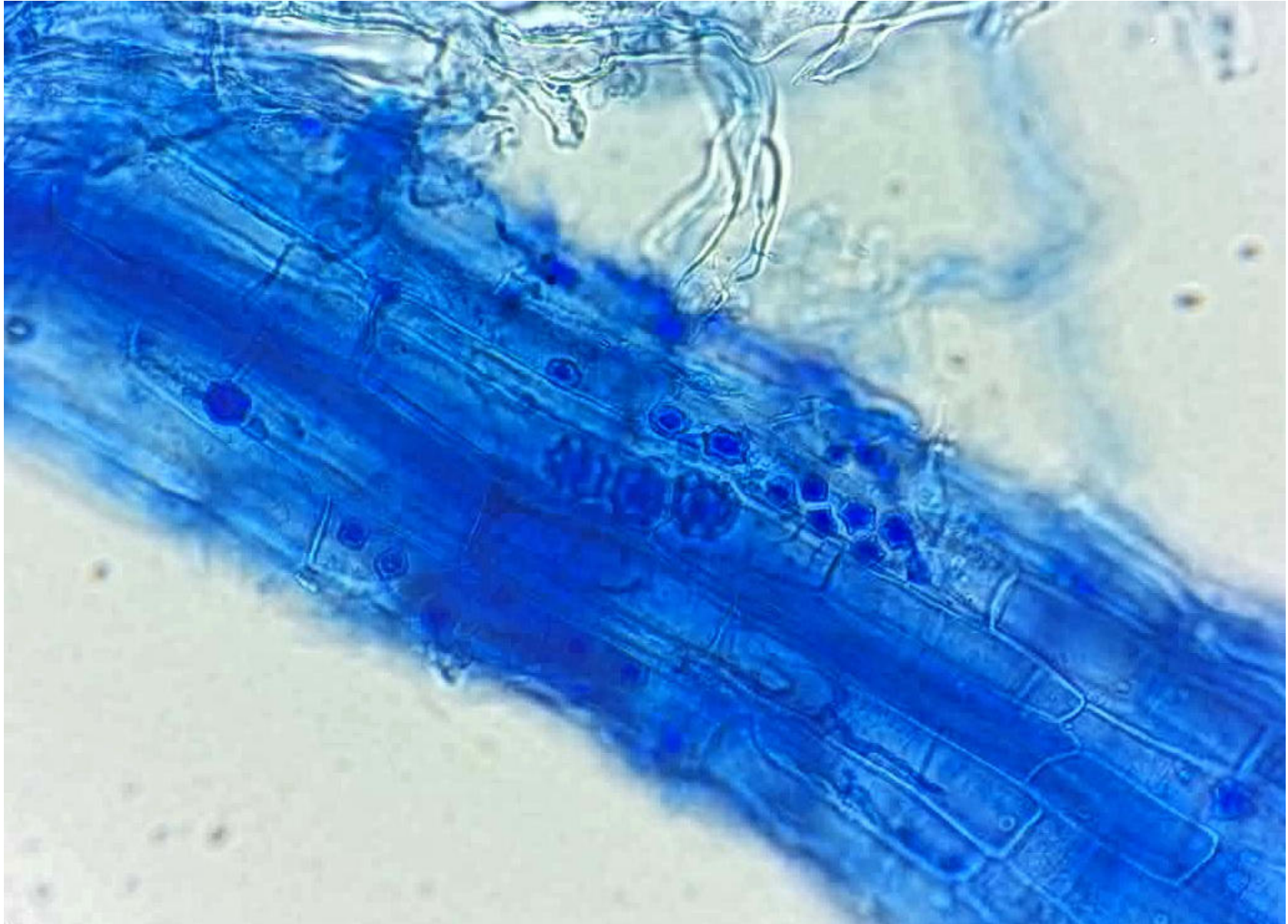
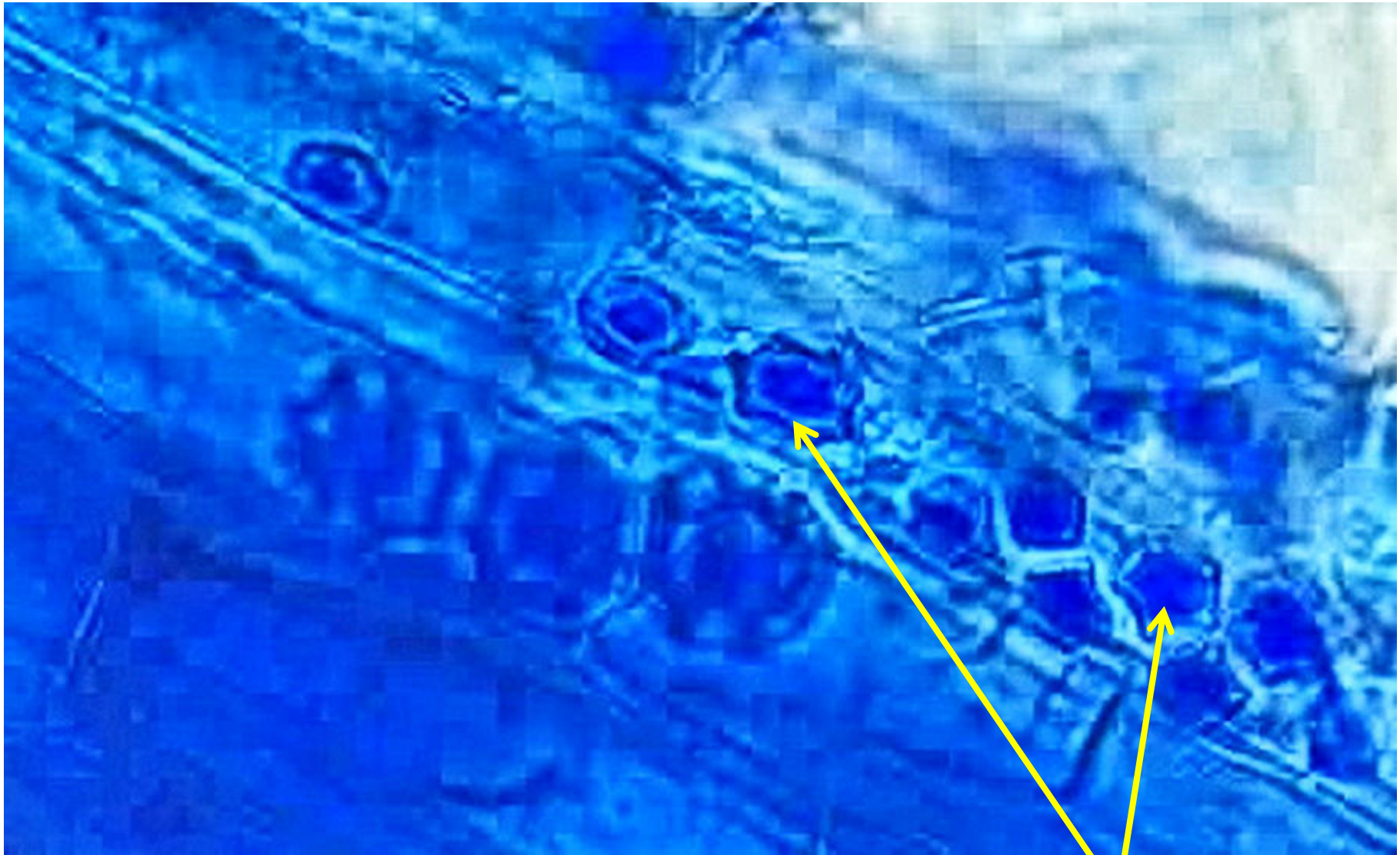


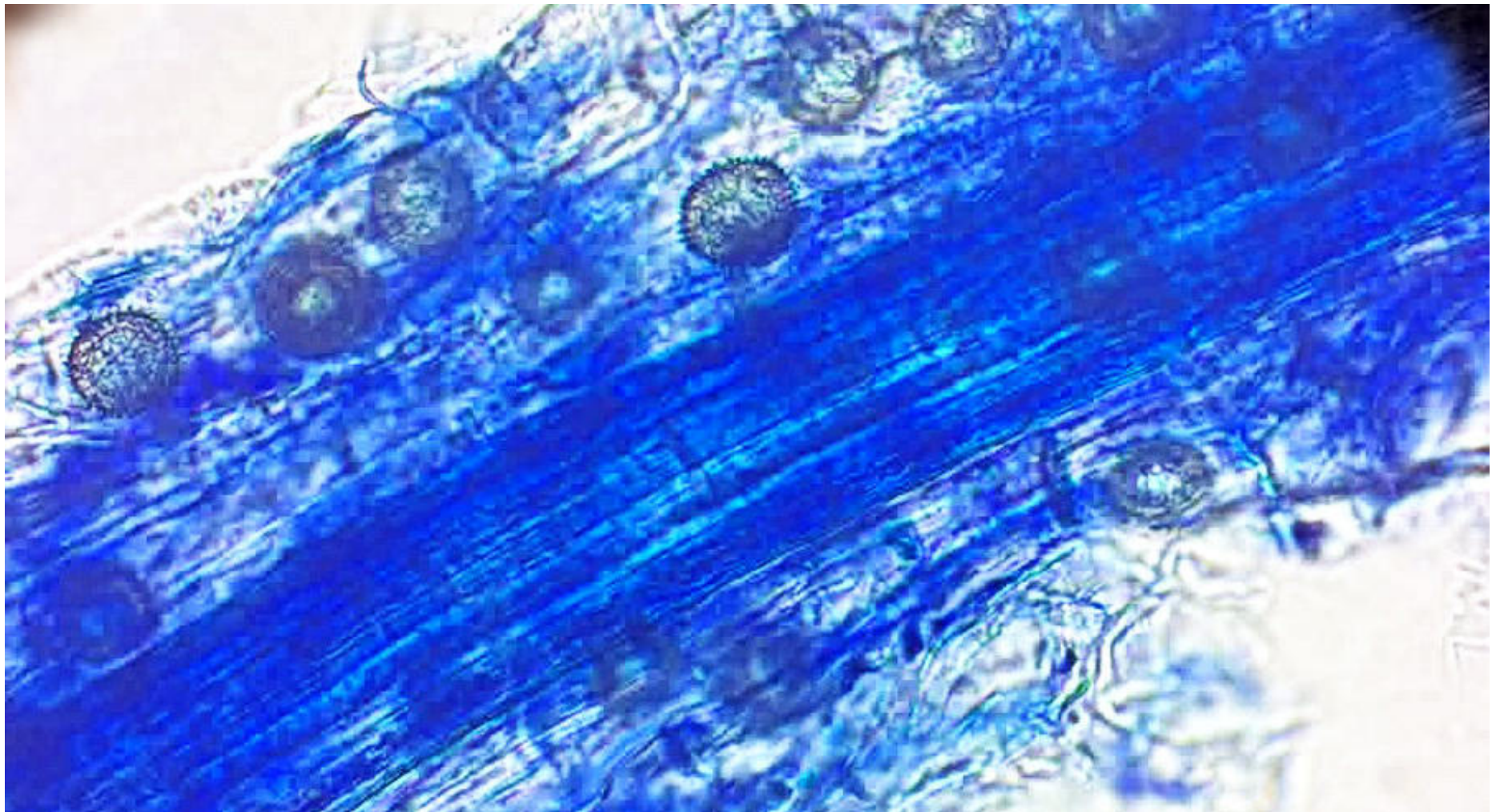
Observations réalisées dans une racine de blé pour mettre en évidence d'éventuels Glomérormycètes. Microscopie et photos : C. Pizzutto (Technologies Marcel Mezy)
Juin 2026. Texte : Marcel Lecomte

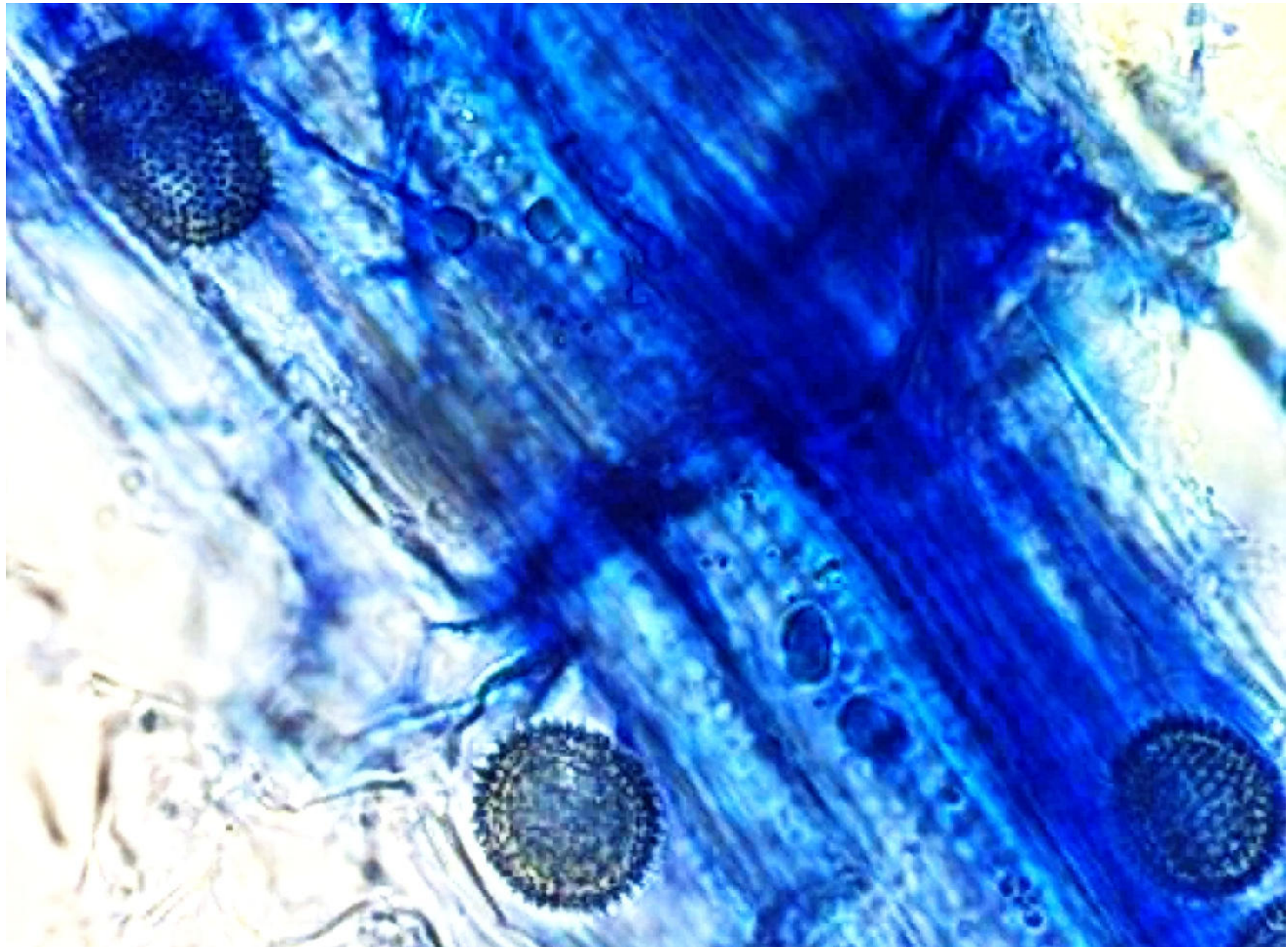




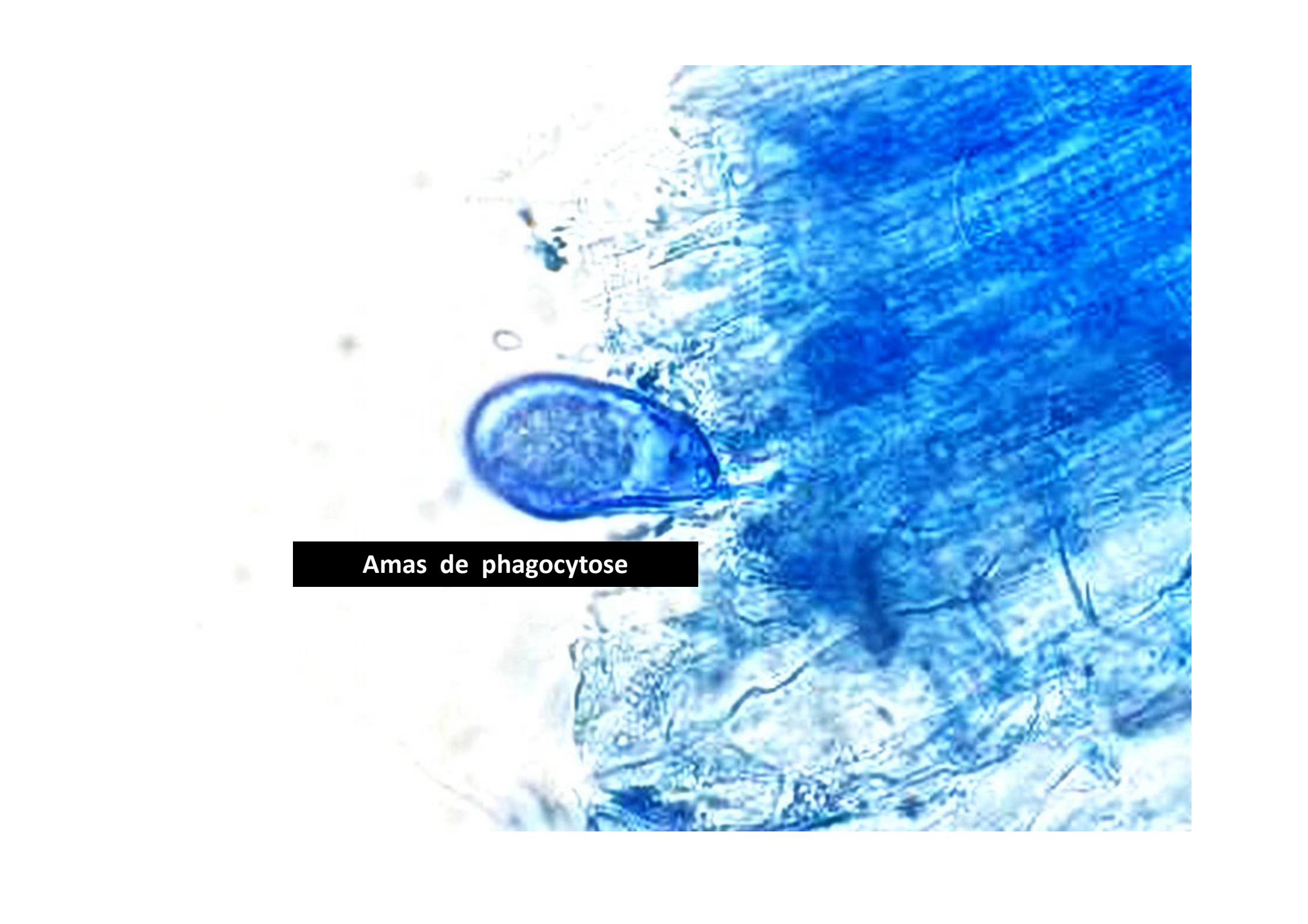
Plastes ?

Spores

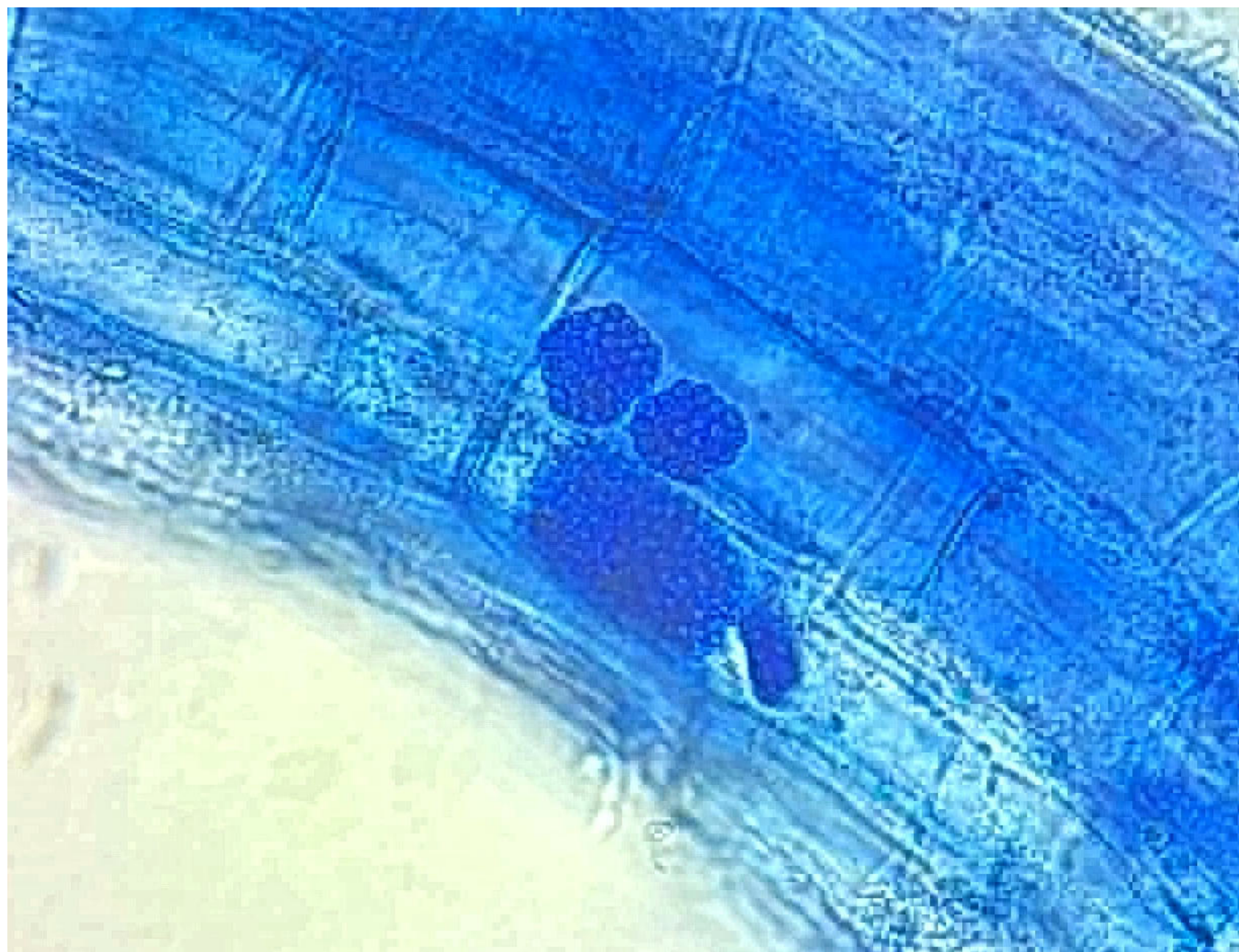


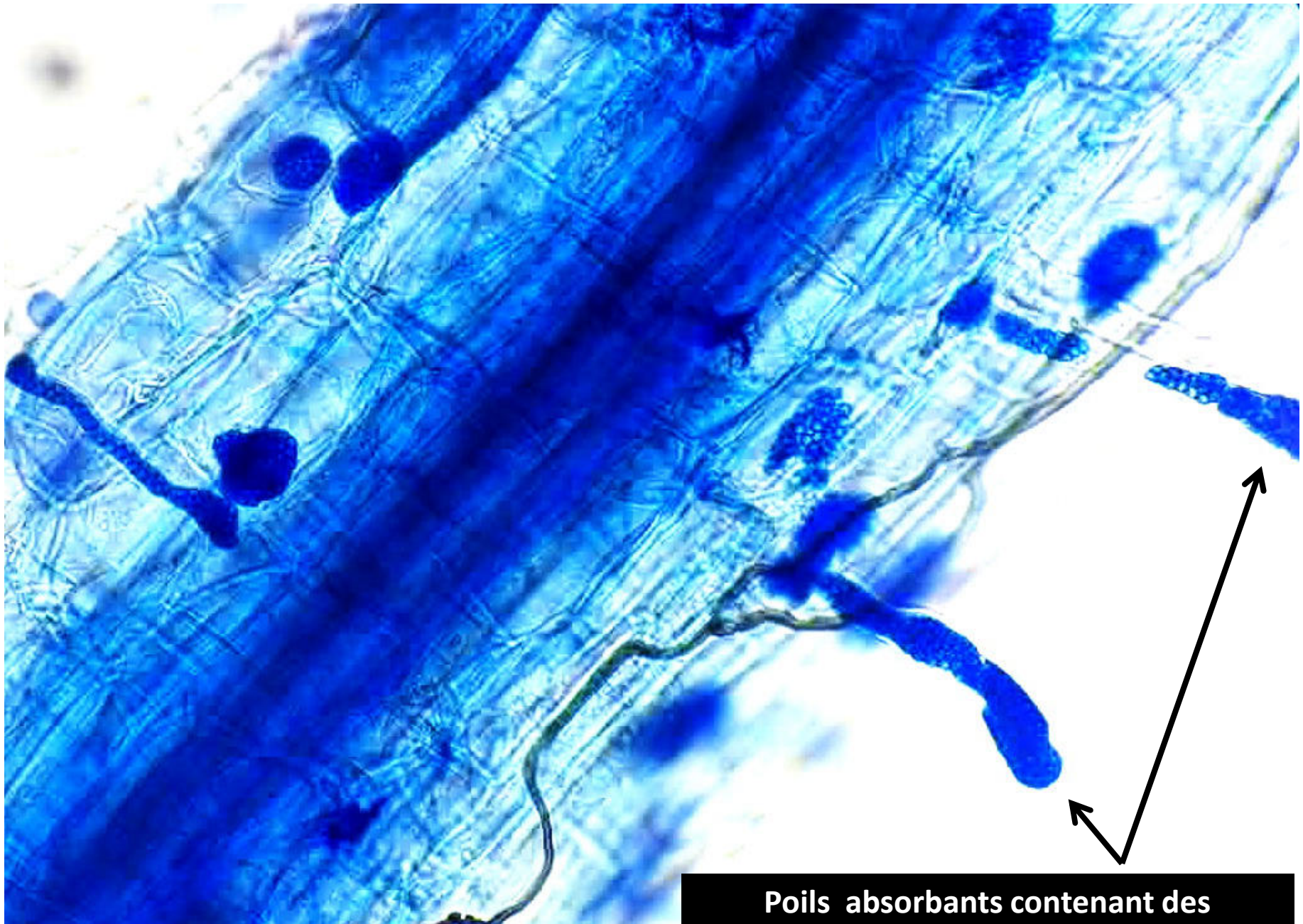


Spores échinulées

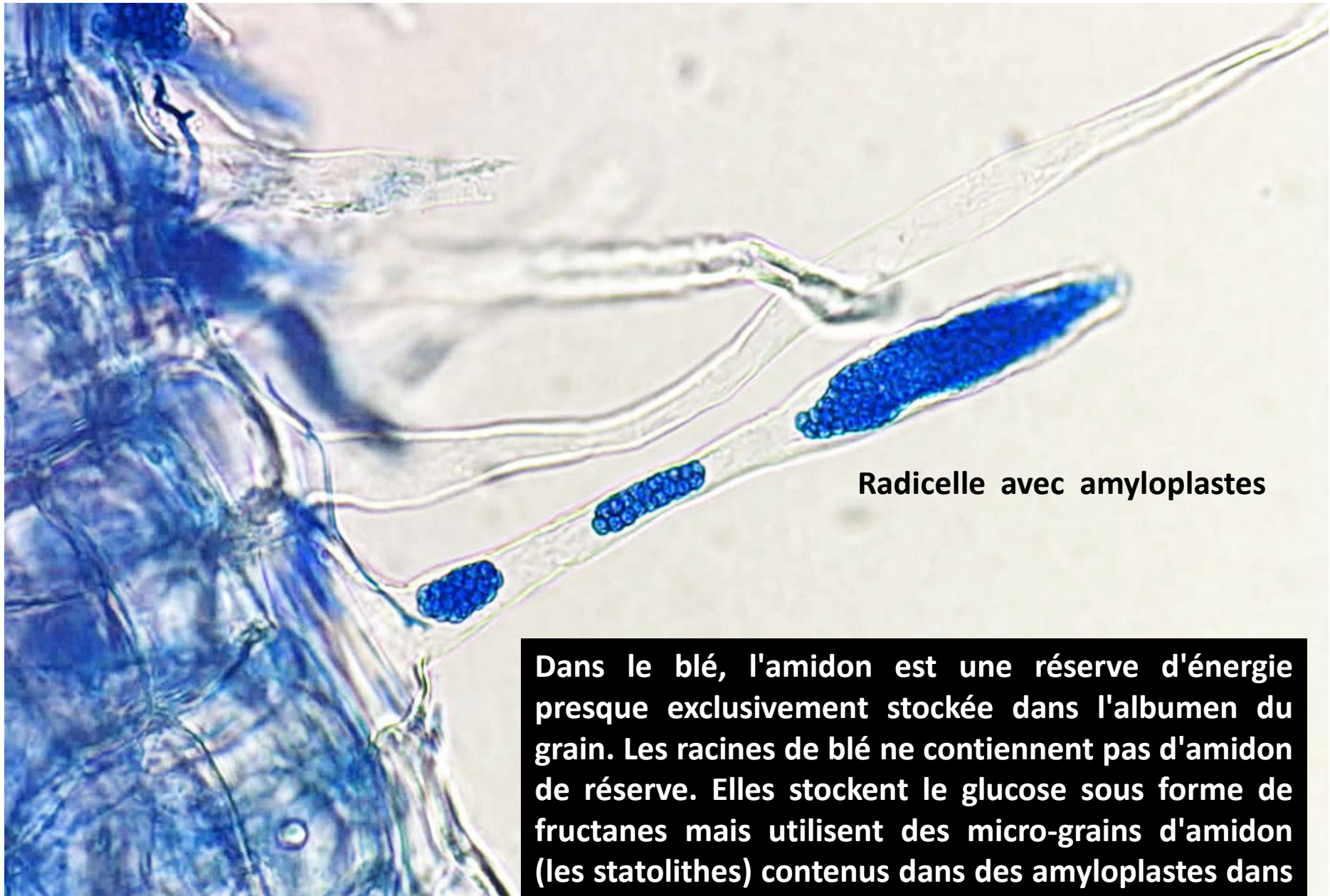


Amas de phagocytose





Poils absorbants contenant des amyloplastes remplis de statolithes



Radicelle avec amyloplastes

Dans le blé, l'amidon est une réserve d'énergie presque exclusivement stockée dans l'albumen du grain. Les racines de blé ne contiennent pas d'amidon de réserve. Elles stockent le glucose sous forme de fructanes mais utilisent des micro-grains d'amidon (les statolithes) contenus dans des amyloplastes dans leur coiffe pour percevoir la gravité.

BIBLIOGRAPHIE

BLASZKOWSKI J.., 2012 - *Glomeromycota*. Ed. Institute of Botany, Polish Academy of Sciences. Krakow, 303 p.

FORTIN J.A., PLENCHETTE C. & PICHE Y. 2008 - *Les mycorhizes. La nouvelle révolution verte*. Ed. Multimondes, Québec, 138 p.

FORTIN J.A., PLENCHETTE C. & PICHE Y. 2010 - *Les mycorhizes. L'essor de la nouvelle révolution verte*. Ed. Quae, Versailles, 161 p.

STRULLU D.G., 1991 - *Les mycorhizes des arbres et plantes cultivées*. Ed. TEC.DOC. Paris, 250 p.