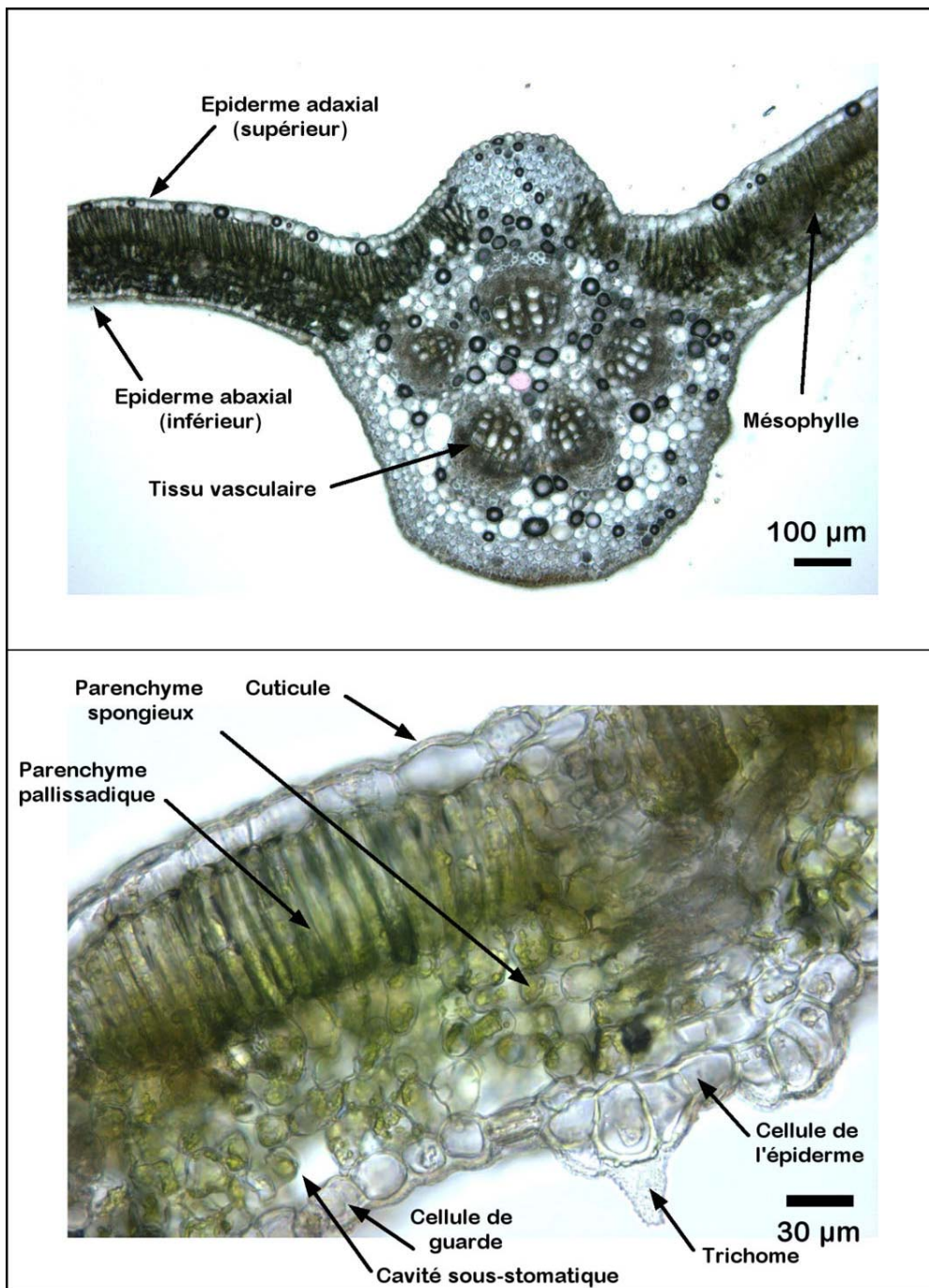


limitées par une membrane semi-perméable, le tonoplaste, sont présentes dans le cytoplasme des cellules où elles peuvent occuper la majeure partie de l'espace intracellulaire.



**Figure 3.** Images de microscopie en transmission de sections d'une feuille de *Vitis vinifera* cv. Muscat Ottonel.