

TP1: la production de gamètes chez le Criquet



Lycée E. Delacroix Tale S

Comment connaître les mécanismes cellulaires à l'origine des gamètes?

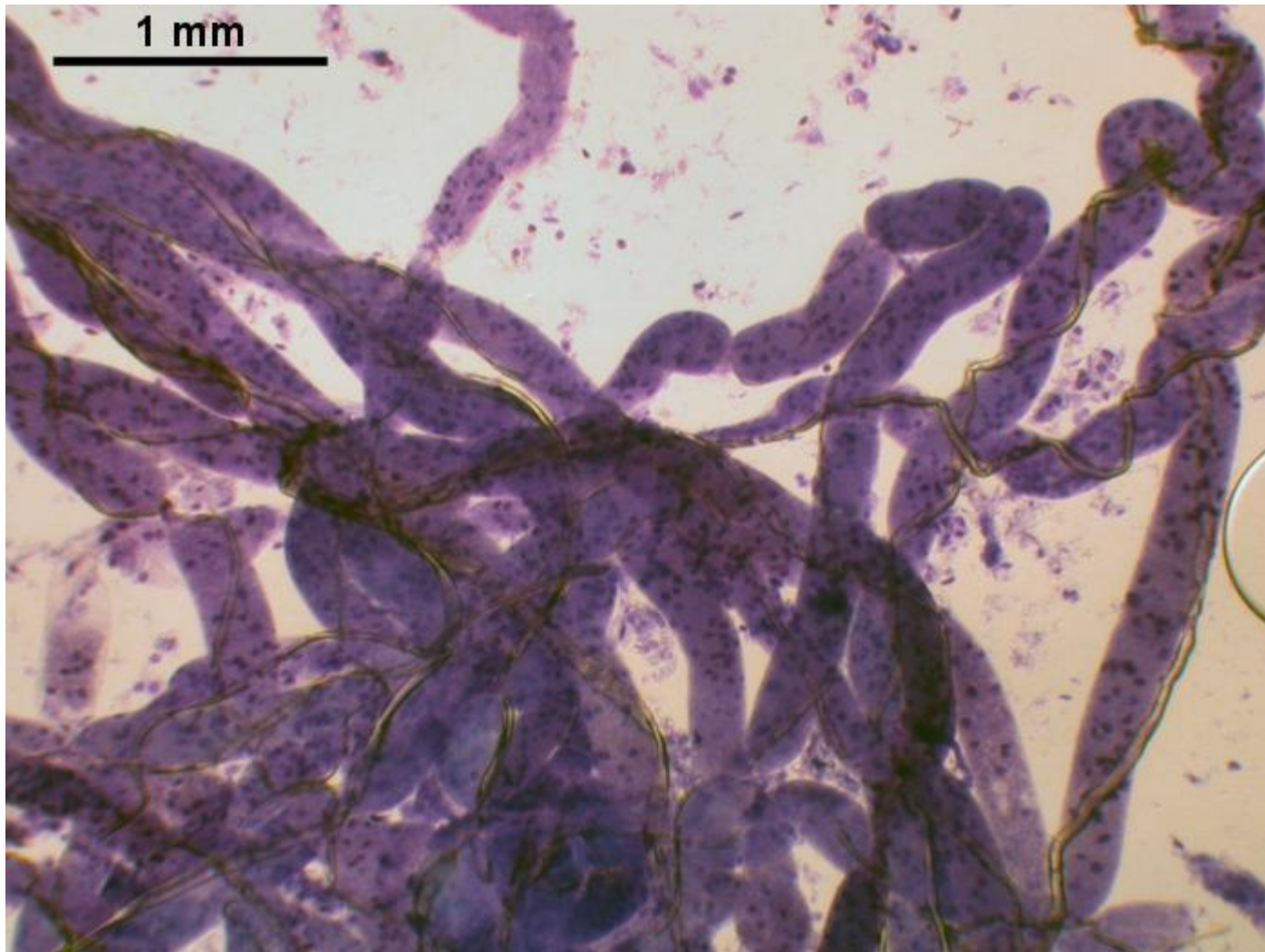
Prélever une partie des testicules dans la 2e partie de l'abdomen.



Monter entre lame et lamelle, dans une goutte d'eau.



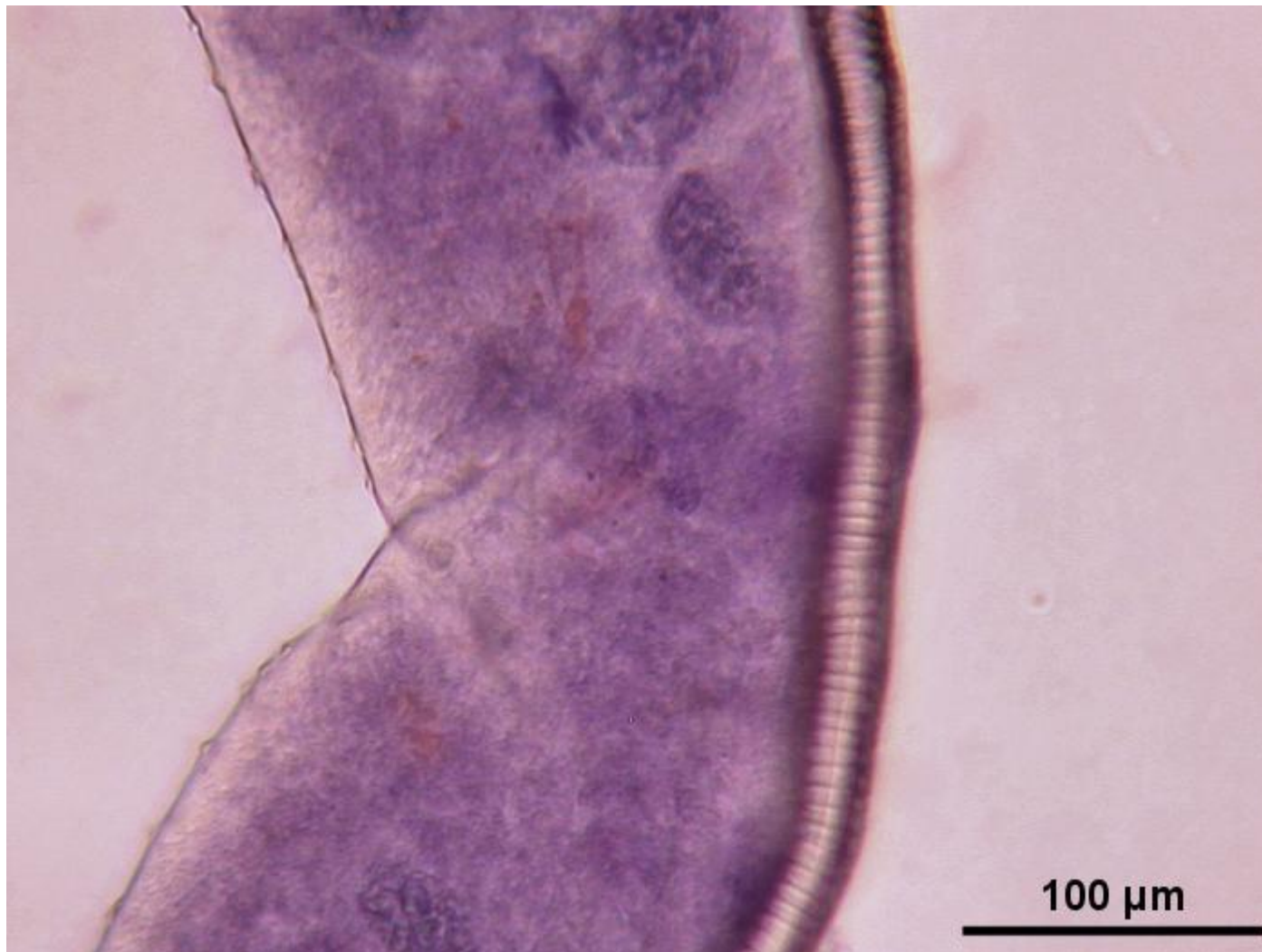
x40



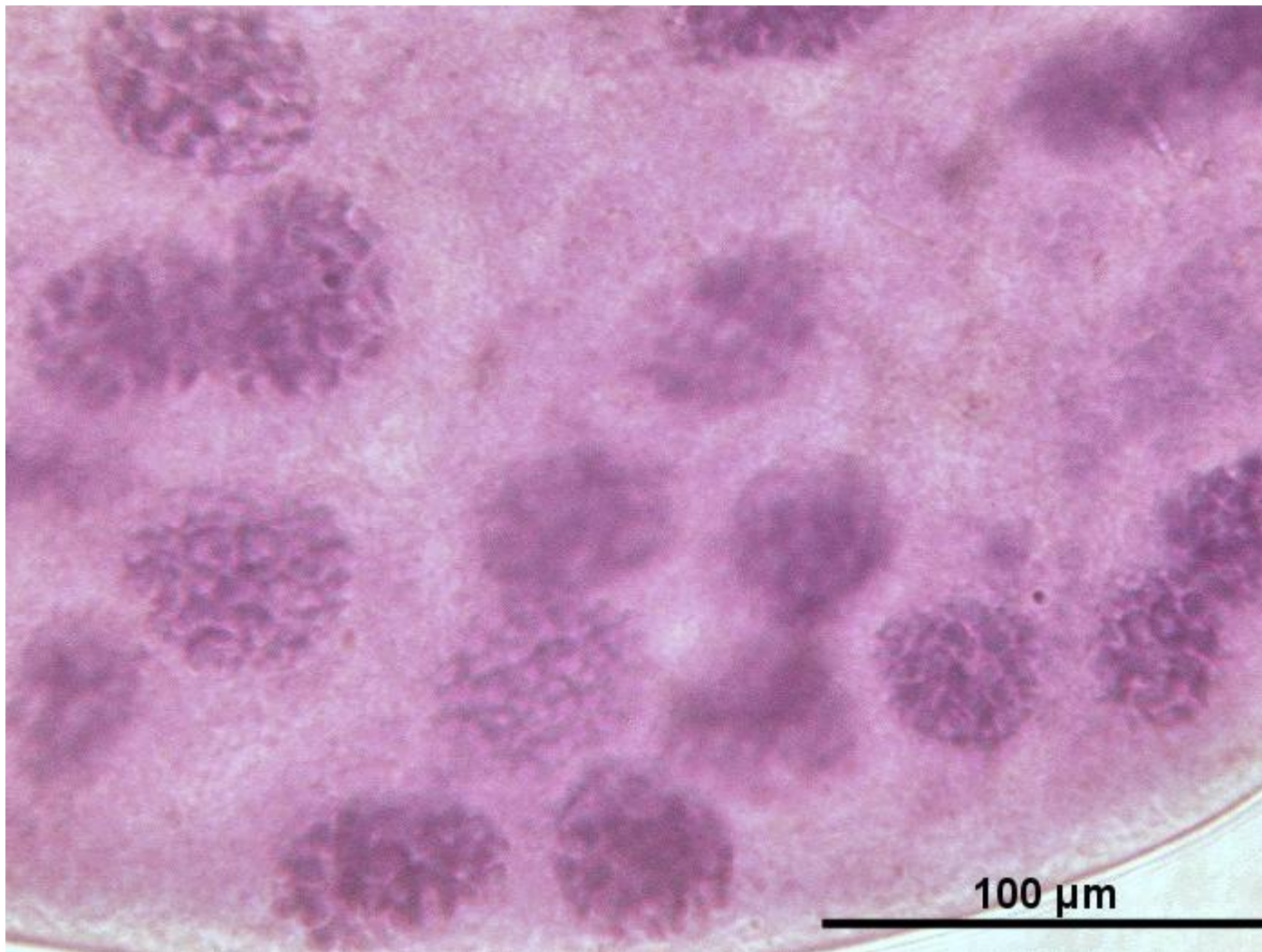
x100



x400



x600



Mise en évidence de lots de noyaux avec ADN compacté sous forme de chromosomes (bleu de toluidine MO X640), dans les cellules testiculaires chez le Criquet

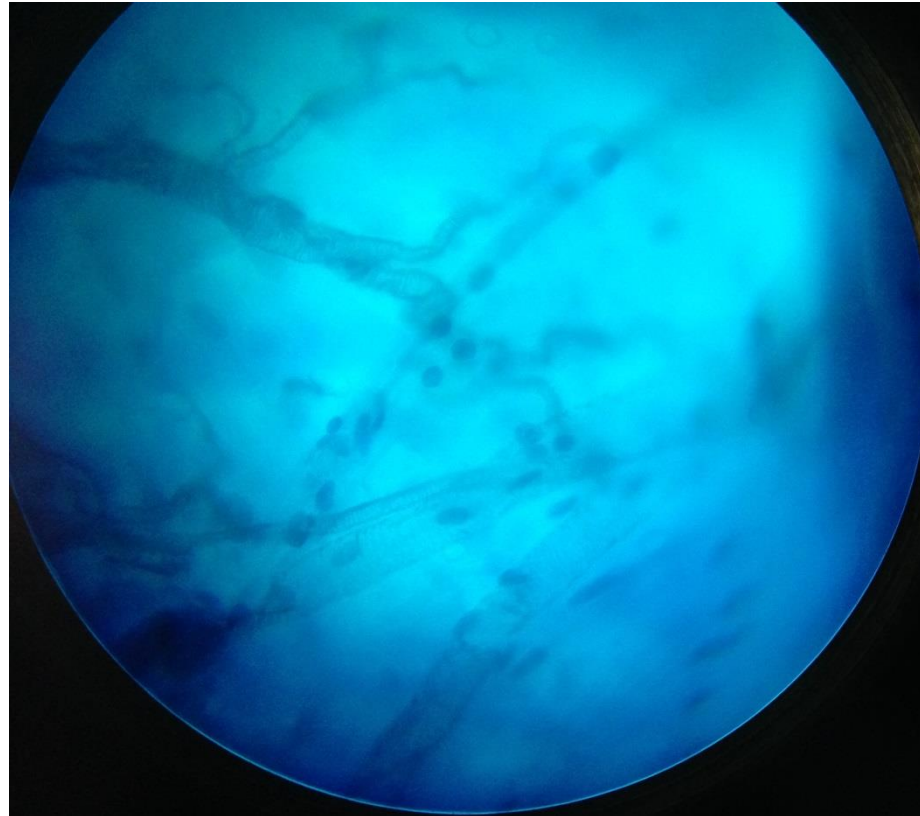


Schéma d'observation de cellules en méiose

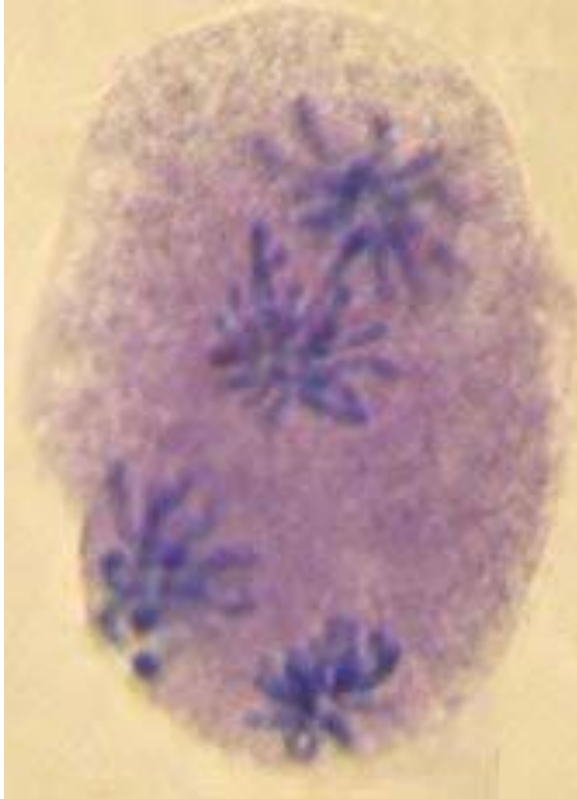


Schéma de quatre futurs gamètes, 8 cellules filles en Anaphase II de méiose, de Testicules de Criquet, observées au Π colorées (x 1000)

