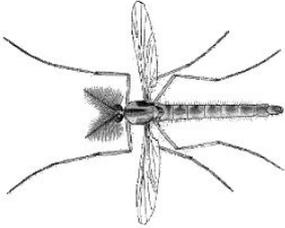


TP OBSERVATION MICROSCOPIQUE DE GLANDES SALIVAIRES DE LARVES DE CHIRONOMES

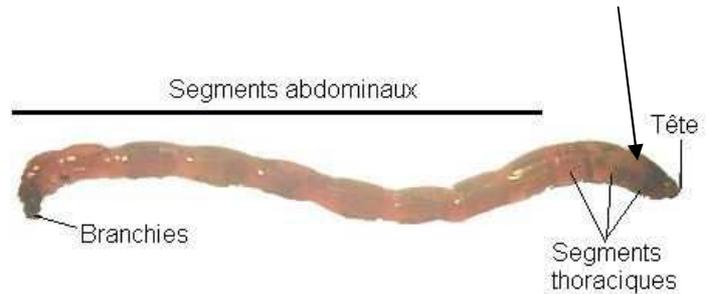
Les glandes salivaires des larves de chironome (« ver de vase »), comme celles des larves de drosophile, possèdent des cellules dotées de chromosomes géants que l'on peut observer au microscope.



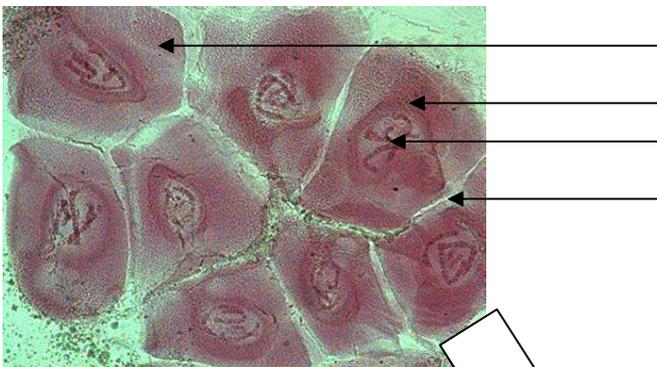
Les chironomes sont des insectes des moustiques, mesurant environ 10 mm de long et vivant à proximité des plans d'eau et des rivières. Des éclosions quasi synchrones donnent naissance à des nuées de ces moucheron adultes qui volent groupés à la surface ou à proximité de l'eau. Contrairement aux moustiques, les chironomes ne piquent pas. Les mâles possèdent des antennes plumeuses.

Les larves, appelées improprement "vers de vase", sont de couleur rouge.

taille réelle : 10 mm



Photographie de cellules de glandes salivaires de larves de chironomes avec des chromosomes géants :



noyau x 1000

