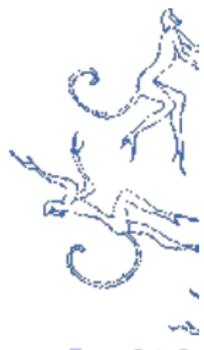


organisation microscopique du vivant

marcel.dellanoce@free.fr



- 1 Eucaryotes : cellules animales
- 2 Eucaryotes : cellules végétales
- 3 Procaryotes



cellules de mue de triton

observation microscopique d'une mue de triton

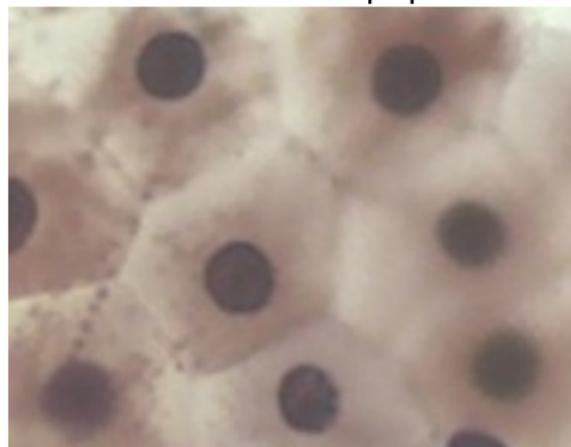
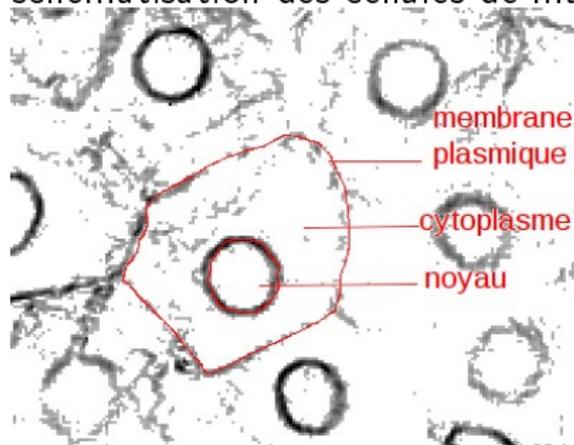


schéma de cellules de mue de triton

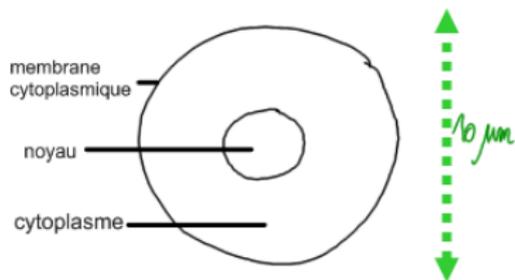
schématisation des cellules de mue de triton



cellule animale

organisation générale d'une cellule animale

cellule animale



cellules de feuille d'élodée

les cellules de feuilles d'élodée réalisent la photosynthèse

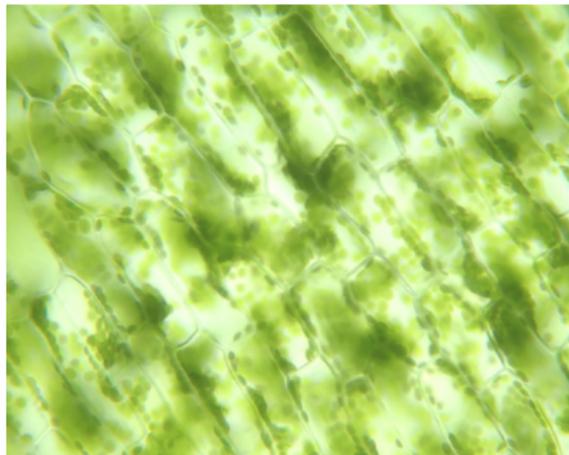
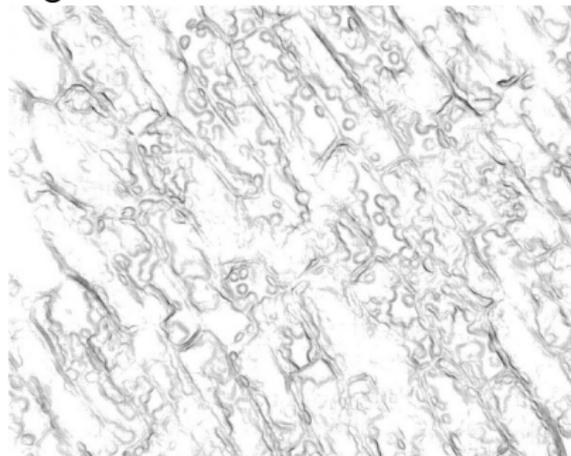


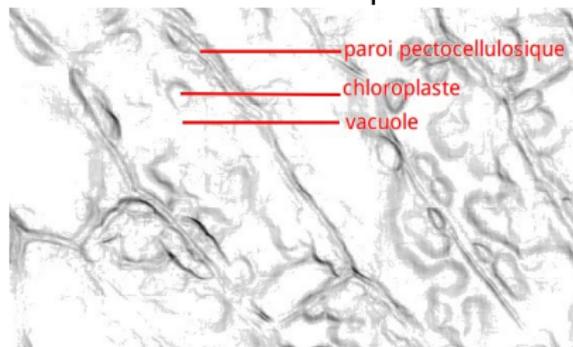
schéma de cellules de feuille d'élodée

organisation de cellules réalisant la photosynthèse



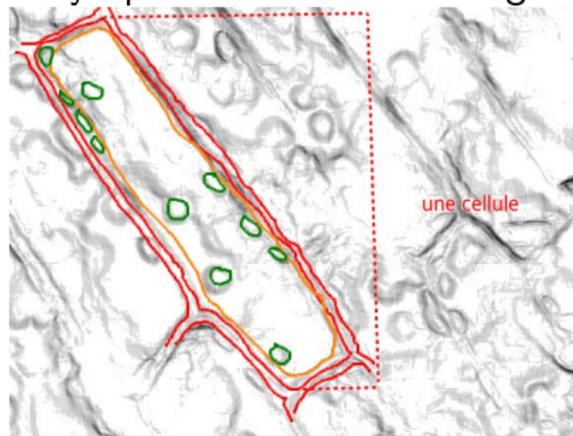
cellule autotrophe au carbone

éléments caractéristiques d'une cellule végétale autotrophe



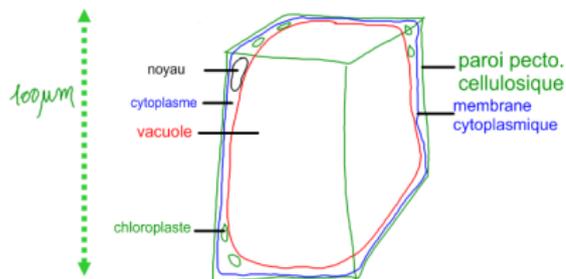
organisation d'une cellule autotrophe au carbone

les chloroplastes qui permettent la photosynthèse sont présent dans le cytoplasme de la cellule végétale



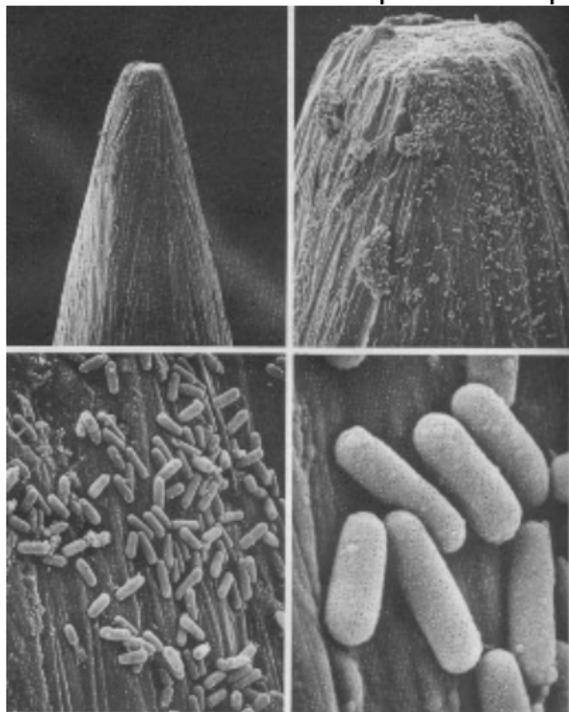
les caractéristiques d'une cellule végétale

schéma bilan



organisation des bactéries

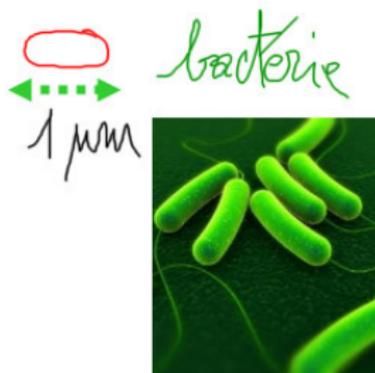
des bactéries sur une pointe d'épingle



représentation schématique d'une bactérie

Escherichia coli

procaryote



Eucaryotes et Procaryotes

comparaison des organisations

Eucaryotes \neq Procaryotes

