

LES PROTOZOAIRES.

Plan :

- 1-Identification et constitution.
- 2-Les principaux types de protozoaire.
- 3-Les rôles des protozoaires
- 4-Photographies

1-Identification et constitution.

Les protozoaires appartiennent au règne des protistes (en grec protos = premier). Ils appartiennent au règne animal. D'ailleurs les protozoaires forment la composante animal du groupe des protistes, les protophytes correspondent au règne végétale.

Les protozoaires sont des êtres vivants unicellulaires microscopiques, se sont également des cellules eucaryotes. Les protozoaires n'ont pas de chlorophylle et se multiplient par mitose ou par reproduction sexuée. Ce mot vient du grec protos = premier et de zoo = animal.

Les protozoaires peuvent «avaler» leur nourriture et sont même capable de se déplacer.

Les protozoaires sont les ancêtres des animaux, ils se nourrissent de matières organiques et abritent des micro algues qui leur fournissent de la nourriture appeler symbiose.

Les cellules protozoaires se constituent d'un noyau, de vacuoles, de mitochondrie, d'un réseaux de membranes et d'une flagelle pour leur permettent de se déplacer.

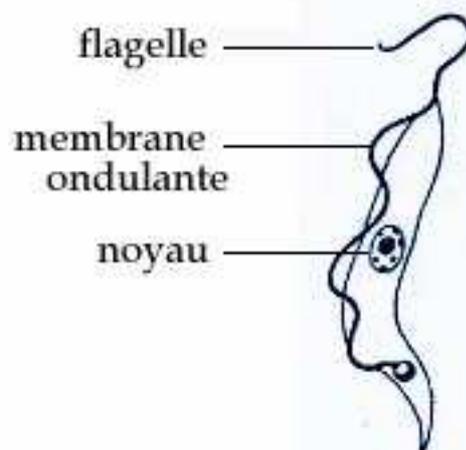
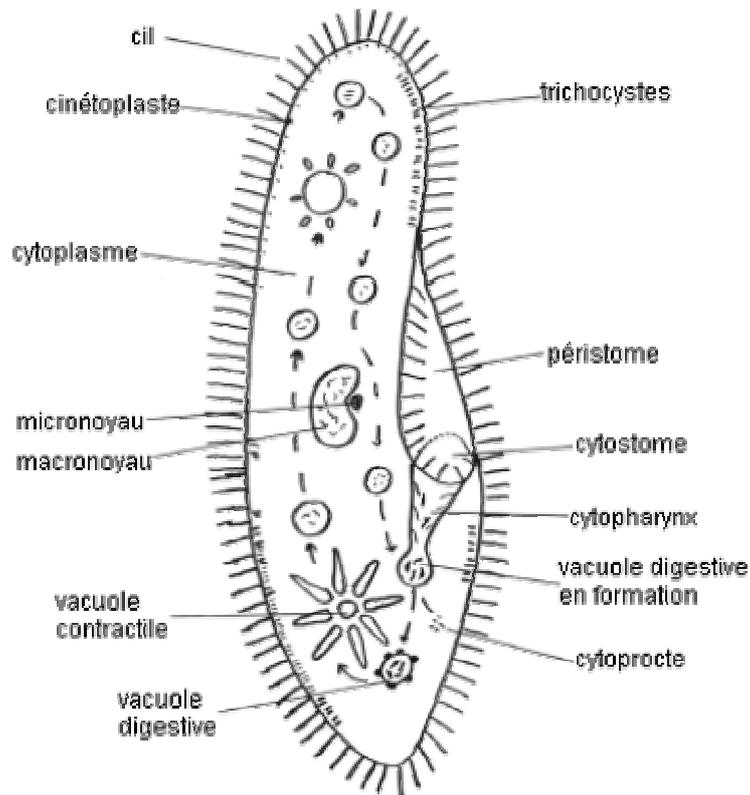


Schéma d'une cellule protozoaire.



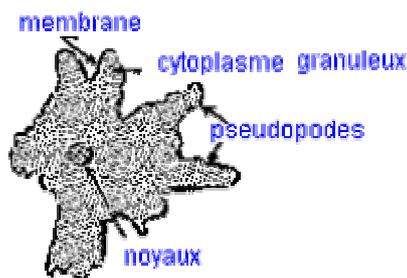
Deuxième schéma d'une cellule protozoaire.

2-Les principaux types de protozoaires.

Il y a plus de 30000 espèces de protozoaires.

Mais on peut en distinguer trois en particulier :

- les protozoaires sans cil ni fouet. Ils sont capables d'émettre des pseudopodes qui sont des prolongements qui leur permettent de capturer certains organismes microscopiques et de se déplacer. Cette espèce est appelée amibe.



- les ciliés qui sont recouverts de cils



- et les flagellés comportant des fouets.



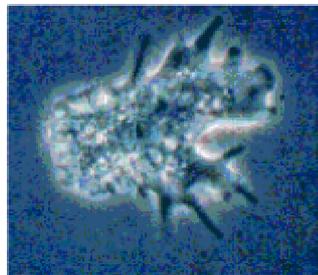
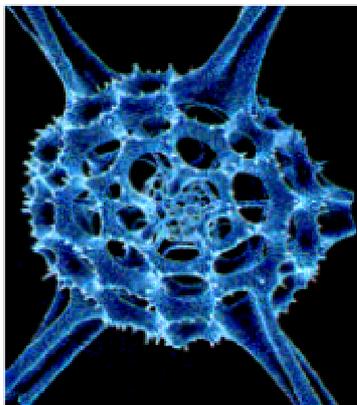
3-Le rôle des protozoaires.

Les cellules protozoaires ont plusieurs rôles, elles peuvent être :

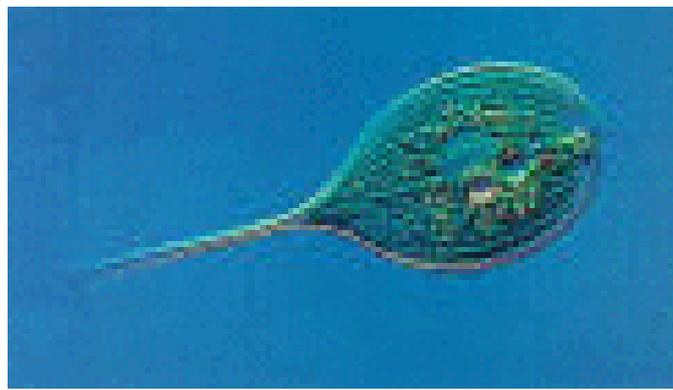
- des prédateurs qui peuvent s'attaquer aux algues, aux bactéries et même à d'autres protozoaires.
- des parasites.
- des nécrophages.

Elles peuvent aussi avoir d'autre fonction. Les protozoaires sont responsables de certaines maladies comme la Malaria (parasite du sang), du Paludisme, de la maladie du sommeil, de certaines maladie sexuellement transmissibles.

4-Photographies.



Protozoaires



Protozoaire