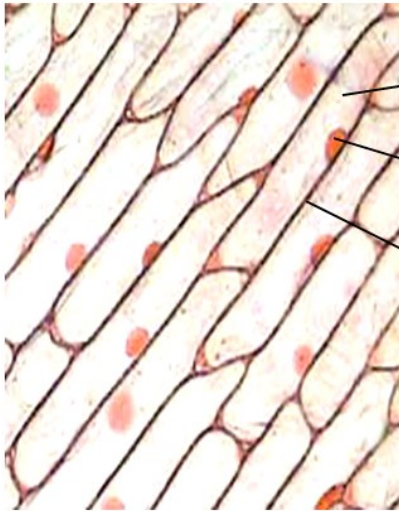


Les individus d'espèces différentes comme une plante (ex. oignon blanc) ou un animal (ex. triton crêté) ne se ressemblent pas à l'œil nu. Ils sont même très différents. On parle pourtant d'"être vivant" pour chacun d'eux.



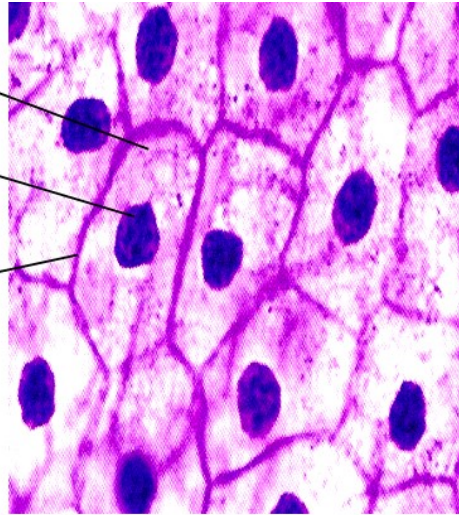
On peut alors se demander quels sont les points communs à tous les êtres vivants ? Qu'est ce qui fait l'unité du vivant ?



...

...

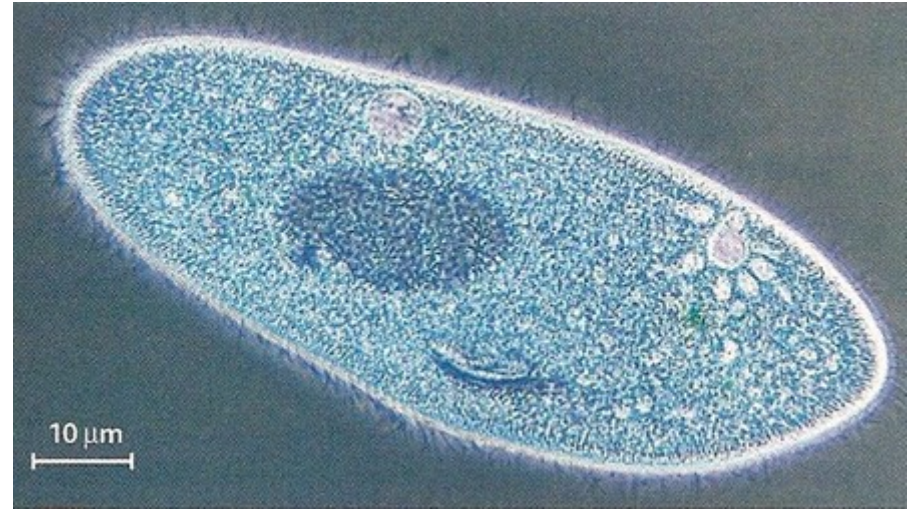
...



.....

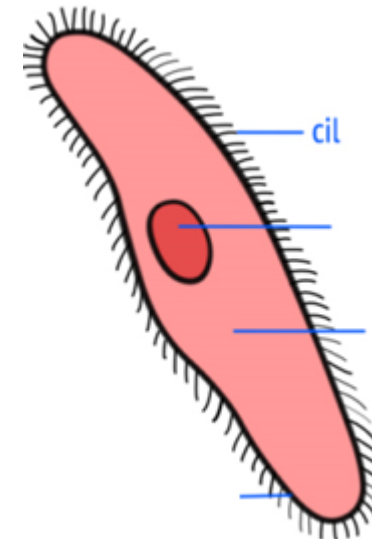
.....

Au microscope, on constate que tous les êtres vivants sont constitués de cellules. Un ensemble de cellules est appelé tissu. Une cellule est constituée d'un (1) qui baigne dans un (2) entouré d'une(3). La est donc l'unité du vivant.



Paramécie (Microscope optique)

Remarque : La paramécie est un être vivant unicellulaire. Elle possède une multitude de petits cils qui battent pour se déplacer dans l'eau.



.....

- Q1. Annoter et donner une titre au dessin d'interprétation ci-dessus.
- Q2. Estimer la taille réelle d'une paramécie.