

L'organisation des cellules

QUESTION CLÉ : Comment les cellules travaillent-elles ensemble ?

À voir

- Les organismes peuvent être constitués d'une cellule (organismes unicellulaires) ou de plusieurs cellules (organismes multicellulaires).
- Les organismes unicellulaires accomplissent tous les processus nécessaires à la vie à partir d'une seule cellule.
- Les habiletés de la démarche scientifique permettent d'étudier différents organismes.
- Chez les organismes multicellulaires, les cellules s'organisent en tissus, les tissus en organes et les organes en systèmes organiques. Les plantes et les animaux multicellulaires dépendent de systèmes d'organes pour accomplir leurs processus vitaux.
- Lorsque les cellules ne peuvent pas remplir leurs fonctions, la santé de l'organisme est perturbée.

VOCABULAIRE

organisme	mouvement
organisme unicellulaire	locomotion
organisme multicellulaire	différenciation cellulaire
vertébré	tissu
invertébré	organe
champignon	système organique
protiste	vaisseaux du xylème
bactérie	vaisseaux du phloème

