

4

La cellule : unité de base de la vie

QUESTION CLÉ : Qu'est-ce
que tous les êtres vivants
ont en commun ?

À voir

- Les êtres vivants possèdent plusieurs caractéristiques qui les distinguent des non-vivants.
- Tous les êtres vivants sont constitués d'une ou de plusieurs cellules.
- Le microscope optique est un instrument utilisé pour observer les cellules. Il peut nous aider à mieux comprendre la structure et la fonction des cellules.
- L'utilisation de microscopes et la démarche scientifique permettent de mieux connaître la structure des cellules.
- Les cellules végétales et les cellules animales ont plusieurs similarités, mais aussi des différences importantes.
- Les progrès de la technologie des microscopes nous ont permis d'observer les cellules de plus près.

VOCABULAIRE

cellule	chromosomes
théorie cellulaire	vacuole
grossissement	paroi cellulaire
champ de vision	chloroplaste
organite	flagelles
cytoplasme	cils
membrane cellulaire	microscope
noyau	électronique