

# LA CELLULE VÉGÉTALE



ALGUES, HERBES, ARBRES  
SONT DES ÊTRES  
CONSTITUÉS DE PLUSIEURS  
CELLULES VÉGÉTALES.

## VACUOLE

Une grande poche unique par cellule végétale emmagasine l'eau et permet la croissance du végétal.

## NOYAU

Il dirige et contrôle toutes les activités de la cellule. Il contient l'ADN, le matériel génétique de la plante.

## MEMBRANE

Elle entoure le cytoplasme. Elle sélectionne les substances qui peuvent entrer ou sortir de la cellule.

## CYTOPLASME

Cette sorte de gelée baigne tous les éléments contenus dans la cellule.

## CHLOROPLASTES

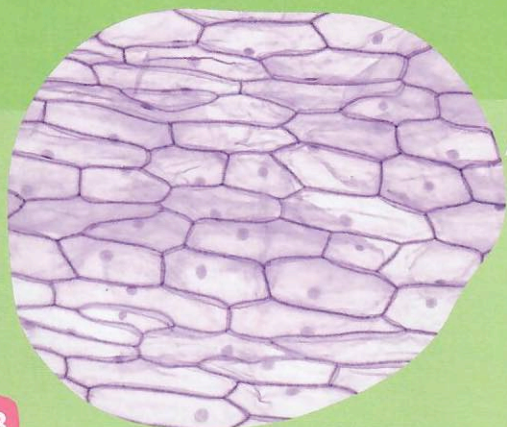
Ces petites bulles vertes absorbent la lumière du soleil pour faire la photosynthèse.

## PAROI

Elle rigidifie la cellule et lui sert de « squelette ». Elle est élastique pour permettre la croissance et la division de la cellule.

## MITOCHONDRIES

Elles fournissent l'énergie à la cellule.



Les **cellules végétales**, comme celles d'oignon sur cette photo, sont à la **base des organismes végétaux**. Les plantes fabriquent leurs nutriments en captant

le dioxyde de carbone, l'eau et l'énergie du soleil. La paroi rigide qui entoure la cellule végétale est une particularité des cellules végétales.