

## Les parties (organites) de la cellule

Les organites internes d'une cellule inclut :

- a) la membrane cellulaire : Elle enveloppe et protège le contenu de la cellule, et elle règle l'entrée et la sortie de substances. Elle est perméable et sélective.
  - b) le cytoplasme : Un fluide gélatineux qui distribue l'oxygène et la nourriture aux différentes parties de la cellule.
  - c) le noyau : Grand, foncé et rond, ceci dirige les activités de la cellule (un peu comme le cerveau).
  - d) les vacuoles : Des espaces qui stockent la nourriture, les déchets et autres substances.
  - e) le réticulum endoplasmique : Un groupe de canaux qui agissent comme les "routes" de transport dans la cellule.
  - f) les mitochondries : L'endroit de production d'énergie pour la cellule.
  - \*g) la paroi cellulaire : Un mur épais et rigide qui donne du support à la cellule.
  - \*h) les chloroplastes : Les structures où a lieu le processus de photosynthèse (la production de nourriture par les plantes).
- \* veut dire qu'ils existent seulement dans les cellules des plantes (cellules végétales)

Voir p. 28-29 ou fiches FR 1-15 et FR 1-16 pour les diagrammes.