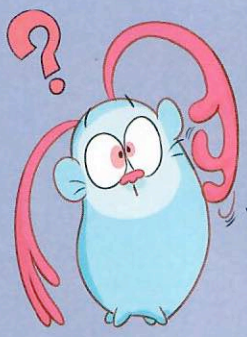
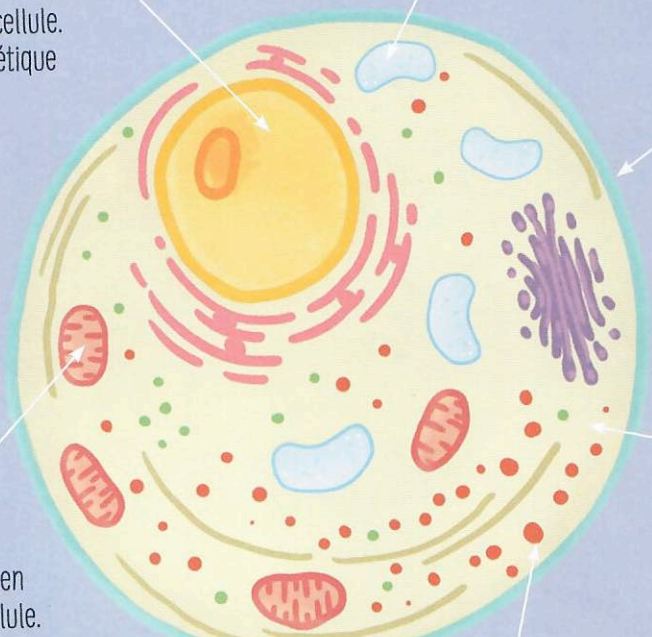
LA CELLULE ANIMALE



IL EXISTE PLUSIEURS SORTES DE CELLULES ANIMALES : GLOBULES, NEURONES...

VACUOLES
Il y a dans la cellule animale plusieurs de ces petits sacs qui entreposent des substances comme de l'eau, des nutriments, ou des déchets toxiques.

NOYAU
Il dirige et contrôle toutes les activités qui se produisent dans la cellule. Il contient le matériel génétique sous forme d'ADN.

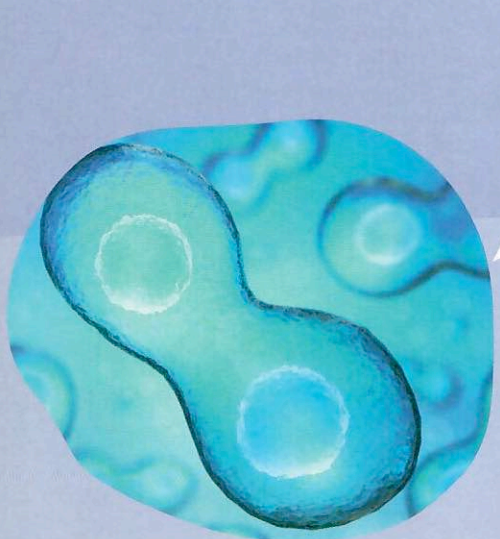


MEMBRANE
Elle entoure le cytoplasme et sélectionne les substances qui peuvent entrer ou sortir de la cellule.

MITOCHONDRIES
Elles transforment le sucre contenu dans la nourriture en énergie utilisable par la cellule.

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

RIBOSOMES
Ils fabriquent des molécules essentielles à l'organisme.



Les **cellules animales** ont à peu près toutes la même taille. 10 000 cellules animales peuvent tenir sur une tête d'épingle. Elles peuvent former **une grande variété de tissus :** des muscles, de la peau... Les cellules animales transforment les sucres, graisses ou protéines venues de l'alimentation de l'animal en énergie pour le fonctionnement de l'organisme.

Texte : Marie-Édith Taurand. Illustrations Curionautes : Sébastien Spagnolo. Illustrations des cellules : Manu Surein.
Première publication : Curionautes des sciences. Photos d'Adobe Stock : © Sveta (p. 27), Peter Hermes Furian (p. 28), Anusorn (p. 29).