



**CAPSULES PSY # 20
DE
PSYCHOLOGIE NOUVELLE
ÉVOLUTIONNAIRE**

Armand Desroches

**PARAPSYCHOLOGUE
ÉVOLUTIONNAIRE**

<http://www.use-quebec.ca>

Les droits légaux de ces **CAPSULES PSY DE PSYCHOLOGIE NOUVELLE ÉVOLUTIONNAIRE** sont protégés à l'**Office de la propriété intellectuelle du Canada** et dont une copie fut déposée à la **Bibliothèque et Archives Nationales du Québec et Bibliothèque et Archives Canada**

Idéalement, ces textes doivent se lire sur papier pour mieux faire ressortir les élaborations sous 3 formes importantes à la compréhension psychologique :
mots en gras = éléments basique ; mots gras italique = négatif ; mots italiques = positif.

LA CELLULE BIOLOGIQUE

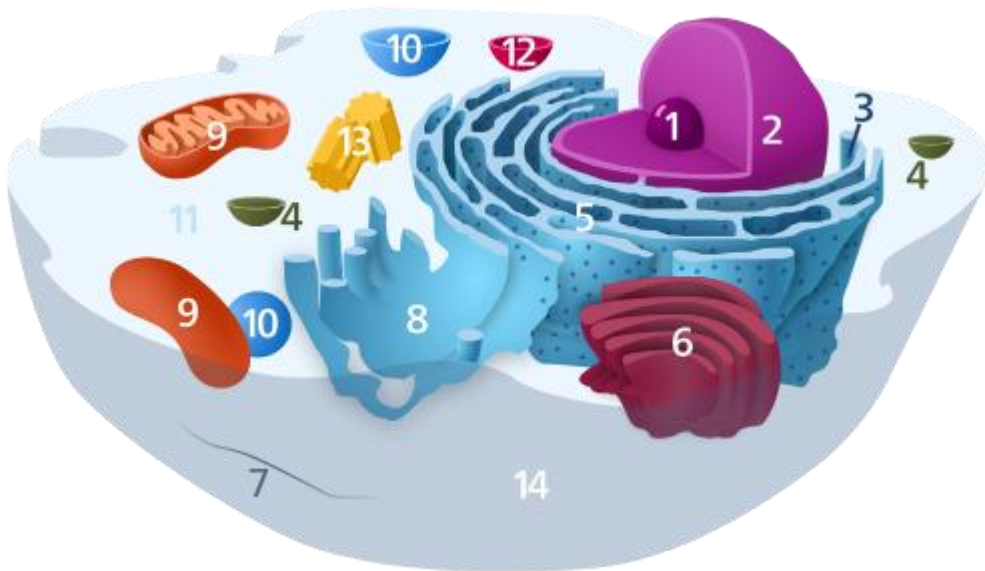
HUMAINE ET ANIMALE

**Informations sommaires tirées du livre de l'auteur :
L'humain : un crudivore frugivore végétalien de nature**

Il faut considérer la cellule humaine biologique comme un monde synergique par lui-même.

Le corps humain est formé d'environ 60,000 milliards de cellules microscopiques qui composent synergiquement les tissus, les organes et les os du squelette du corps pour le moins dire. Le système cellulaire détient donc «la capacité programmée intelligente» de produire des matières vivantes à partir des cellules elles-mêmes, qui consomment de l'énergie et ainsi se reproduisent constamment renouvelant pour ainsi dire le corps physique tous les 7 ans.

Organisation d'une cellule animale typique.



- 1 [Nucléole](#)
- 2 [Noyau](#)
- 3 [Ribosome](#)
- 4 [Vésicule](#)
- 5 [Réticulum endoplasmique rugueux \(granuleux\) \(REG\)](#)
- 6 [Appareil de Golgi](#)
- 7 [Cytosquelette](#)
- 8 [Réticulum endoplasmique lisse](#)
- 9 [Mitochondries](#)
- 10 [Peroxyosome](#)
- 11 [Cytosol](#)
- 12 [Lysosome](#)
- 13 [Centrosome \(constitué de deux centrioles\)](#)
- 14 [Membrane plasmique](#)

La cellule prend de multiples formes de structure selon sa fonction et sa localisation dans le corps. Ainsi, elle existe spécifiquement selon une structure bien définie et adaptée à sa fonction vitale. Ci-après, quelques formes différentes de cellules les plus connues :

- Les bâtonnets de profil très effilé de la rétine de l'œil, qui contiennent des pigments sensibles à la lumière.
- Les globules rouges
- L'ovule qui est le plus volumineux des cellules.
- Le spermatozoïde qui possède comme une tête et un long flagelle.
- Les neurones ou fines cellules nerveuses pouvant atteindre un mètre de long.
- Les ostéocytes, de forme multi pointes pour ainsi dire, leur permettant de s'agripper dans les étroites cavités des tissus osseux.

Pour englober son monde intérieur, toute cellule possède une membrane extérieure cellulaire surtout constituée de molécules de lipides et ainsi forme une «barrière sélective» pour sa protection. Et son noyau central et certains éléments internes de son monde intérieur baignent dans un milieu gélatineux dénommé un cytoplasme.

Comme corolaire, illustrons la cellule humaine biologique semblable au fruit de la pêche, qui possède d'abord une enveloppe extérieure sphérique protégeant l'épaisseur considérable de la chair intérieure savoureuse et comestible, et où se retrouve en son centre un noyau, qui est lui-même composé d'une enveloppe extérieure extra résistante pour la protection d'une précieuse amande où il y a de la vie reproductive. Revenons au système cellulaire et tentons de comprendre ce premier monde synergique de la cellule qui existe entre le centre du noyau et sa première enveloppe, et cet autre monde synergique complice qui existe entre celle-ci et l'enveloppe extérieure :

- 1- le **nucléole** forme le noyau de la cellule d'où sont produits des **ribosomes** qui se retrouvent un peu partout dans le **cytoplasme gélatineux** limité à l'intérieur de la **membrane nucléaire** constituant la «première enveloppe protectrice» à trous poreux pour permettre la sortie des **ribosomes**.
- 2- La **chromatine** englobant le **nucléole** est un très long filament formé d'ADN et de protéines.
- 3- Une première enveloppe protectrice, la **membrane nucléaire**, englobe le tout et est dotée de nombreux pores pour permettre l'entrée et la sortie d'éléments.

- 4- Vient ensuite le **réticulum endoplasmique (RE)** consistant en un réseau de poches membraneuses et de canaux couvrant la **membrane nucléaire**. Une partie rugueuse du RE est couvert de ribosomes qui synthétisent des **protéines**, tandis qu'une autre partie de RE est lisse et dépourvu de **ribosomes** et produits d'autres types de substances.
- 5- Englobant le tout ensuite est ce qui est dénommé l'**appareil de Golgi**, qui s'illustre comme un ensemble de sacs membraneux récupérant les **protéines synthétisées** par les **ribosomes**, et les modifie par l'addition de **glucides** et puis les libère dans des **vacuoles**.
- 6- Les **vacuoles** sont des modes de transport intracellulaire. Elles sont de petites **vésicules sécrétrices** qui se déplacent dans le **cytoplasme** de l'**appareil de Golgi** jusqu'à la **membrane cellulaire**, servant extérieurement de seconde barrière, qui elle possède des microouvertures par où seront libérées les **protéines synthétisées**.
- 7- Dans le **cytoplasme** existent des **centrioles** qui participent à la division cellulaire.

Par contre, voilà un danger mortel pour les cellules !

C'est que nos corps physiques font partie de la race animale et, en tant qu'«animaux humains», nous sommes les seuls, par ***la cuisson de nos aliments***, à ne pas manger cru-vivant comme le reste de La Nature et cela, à court ou à long terme, ***nous rend malade et nous tue prématurément***.

Vous découvrirez les informations pertinentes dans le livre de l'auteur :

L'humain : un crudivore frugivore végétalien de nature