



MONOGRAPHIE DU MAITRE

SECTION DES INITIES

ORDRE DE LA ROSE-CROIX

A.M.O.R.C.

Temple
3
Monographie
4



Temple
3
Monographie
4

Cette monographie est officiellement publiée par l'A.M.O.R.C. sous l'emblème ci-dessus, qui est légalement protégé et protège ipso facto tous les exemplaires gravés, imprimés, photocopiés, photographiés et dactylographiés de sa couverture et de son contenu. Elle n'est pas vendue mais prêtée au membre comme privilège de son affiliation. Ainsi, le titre légal, la propriété et le droit à la possession de cette monographie sont et restent à l'A.M.O.R.C., auquel elle doit être retournée sur simple demande. En outre, tous les sujets scientifiques, philosophiques et mystiques traités dans cette monographie sont strictement confidentiels et sont communiqués au membre pour sa seule et exclusive information. Il en est de même pour tous les symboles, titres et mots de passe utilisés. Tout autre usage ou tentative d'usage mettrait fin automatiquement à son affiliation active et régulière à l'A.M.O.R.C., qui est la seule organisation autorisée à publier cette monographie.





CONCORDANCE



Cette monographie étant consacrée à la cellule, nous vous présentons en concordance la définition générale que le docteur Michel Ferrand en donne dans un ouvrage consacré au corps humain. La science connaît de mieux en mieux les effets de la vie cellulaire, mais elle ignore encore les causes exactes de ses multiples activités. En fait, comme le souligne l'auteur de la citation suivante, elle reste encore un grand mystère. S'il en est ainsi, c'est parce qu'elle prend sa source dans des lois qui transcendent le monde matériel.

«La cellule est la plus petite unité de matière vivante, végétale ou animale. Certains organismes microscopiques élémentaires ne sont constitués que d'une seule cellule (les amibes, les bactéries, etc.). L'homme, en revanche, en possède plusieurs milliards. Une cellule animale se compose d'une membrane entourant un amas de cytoplasme gélatineux. Le plus gros des éléments à l'intérieur du cytoplasme est le noyau, qui contient le matériel chromosomique nécessaire à la reproduction de la cellule. Les cellules se reproduisent généralement en se divisant en deux. Leur forme et leur taille varient suivant leur fonction, mais leurs constituants fondamentaux ne changent pas. On ne peut voir les cellules qu'au microscope ; certains de leurs éléments ne sont même visibles que sur des clichés pris au microscope électronique.

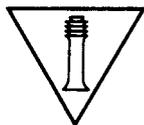
La longue évolution qui a conduit aux organismes supérieurs, puis aux mammifères et à l'homme, a commencé chez les protozoaires, organismes unicellulaires. C'est la spécialisation des tâches, garantissant une plus grande efficacité de l'organisme, qui a conduit à l'association de cellules pour former des organismes pluri-cellulaires et, en même temps, à la différenciation de ces cellules pour permettre l'accomplissement de tâches spécifiques. Certaines cellules ne font plus que recevoir des impulsions et font partie du tissu nerveux. D'autres véhiculent des substances chimiques, comme c'est le cas des globules rouges. Même un organisme aussi spécialisé que le corps humain ne provient que d'une seule cellule : un oeuf fécondé. Dans le corps constitué, nombre de cellules sont si hautement différenciées qu'elles ont perdu la faculté de se reproduire, n'étant plus capables d'accomplir autre chose que la fonction à laquelle elles étaient destinées : c'est le cas des cellules nerveuses et musculaires, entre autres. L'embryologie et la biologie moléculaire essaient de comprendre comment l'information génétique contenue dans le noyau de l'ovule fécondé peut ainsi contrôler la croissance et la forme du corps tout entier, et comment les cellules se spécialisent. Mais le mystère reste encore entier.»

DOCTEUR MICHEL FERRAND

Cher frater, chère soror,

Après avoir étudié les deux polarités de la Force Vitale, nous devons poursuivre en examinant de quelle manière elles contribuent à maintenir la vie dans les organismes végétaux, animaux et humains. Pour cela, nous devons porter notre attention sur la plus petite unité de matière vivante : la *cellule*. En effet, c'est elle qui assimile la vitalité contenue dans les éléments terrestres et aériens, éléments qui lui sont transmis par le biais de la digestion et de la respiration. C'est elle aussi qui constitue le fondement de toute vie organique.

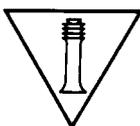
LA CELLULE La cellule, comme nous venons de le rappeler, est la plus petite unité de matière vivante. Cela signifie qu'elle possède une structure matérielle maintenue en vie par un certain nombre de fonctions physiologiques. Etant donné que toute forme de matière doit son existence aux vibrations de l'Esprit et que toute forme de vie doit la sienne aux deux polarités de la Force Vitale, il s'ensuit que c'est dans la cellule que ces deux énergies complémentaires fusionnent pour la première fois pour donner naissance à la matière vivante. Ainsi, d'un point de vue rosicrucien, l'activité cellulaire résulte de la rencontre de deux flux vibratoires ayant leur origine dans le Cosmique. Dans le prochain degré, que nous consacrerons à l'étude d'un manuscrit rosicrucien très ancien, nous verrons que ces deux flux vibratoires constituent en fait les deux polarités d'une seule et même énergie à laquelle les Maîtres de notre tradition ont donné le nom grec de «*Noûs*».



Dans le premier degré du Temple, il vous a été expliqué que l'Esprit est une énergie qui se manifeste dans l'espace et dans la matière sous la forme de vibrations positives et négatives, présentant en cela une dualité de nature. Cependant, en raison de son lien direct avec le monde terrestre, vous devez considérer que sa polarité globale est

à prédominance négative. A l'inverse, la Force Vitale est beaucoup plus immatérielle. Aussi, bien qu'elle-même possède une double polarité, elle doit être envisagée comme une énergie où prédomine sa phase positive, laquelle, nous le rappelons, est liée directement à l'air et à l'essence cosmique dont il est imprégné. Puisque la cellule est la plus petite unité de matière vivante et qu'elle doit son existence à la fusion de deux énergies majeures, elle est nécessairement le siège d'une double polarité. Il nous faut donc examiner à quel niveau se situe chacune des phases de cette double polarité. A cet effet, nous devons d'abord définir la composition d'une cellule.

Qu'elle soit végétale ou animale, toute cellule est formée d'un *noyau*, d'une zone intermédiaire appelée «*cytoplasme*» et d'une membrane extérieure désignée par les scientifiques sous le nom de «*membrane plasmique*». A l'application pratique de cette monographie, vous trouverez une illustration représentant ces trois éléments importants de la cellule. D'un point de vue scientifique, le noyau est le centre de la vie cellulaire, car c'est lui qui dirige, non seulement le métabolisme de la cellule, mais également sa reproduction. A cet égard, c'est lui qui contient les chromosomes, lesquels portent les gènes, éléments de base de la transmission des caractères héréditaires. En plus de ces fonctions physiologiques, les Rosicruciens considèrent qu'il est le siège de l'activité psychique de la cellule. Le cytoplasme, quant à lui, est le milieu liquide grâce auquel la cellule assimile les substances nutritives que lui apporte le courant sanguin. C'est également dans ce milieu liquide que se trouve le *centrosome*, centre dynamique qui intervient au moment de la division cellulaire. Enfin, la membrane plasmique, comme son nom l'indique, est une membrane qui entoure la cellule et dont le rôle est d'assurer, d'une part sa protection, et d'autre part les échanges gazeux, liquides et solides entre le cytoplasme et le sang.



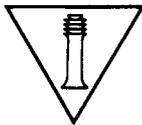
Naturellement, il y aurait encore beaucoup à dire sur le noyau, le cytoplasme et la membrane cellulaires, mais cela nous obligerait à entrer dans des explications

TROISIEME DEGRE

NUMERO 4

techniques qui rendraient notre étude trop complexe et dont l'intérêt ne se justifierait pas sur le plan mystique. Cependant, si l'activité physiologique de la cellule vous intéresse particulièrement, n'hésitez pas à l'approfondir en vous reportant à des encyclopédies ou des ouvrages de références. Dans le cadre de nos enseignements, il nous importe avant tout de situer à quel niveau l'Esprit et la Force Vitale interviennent dans les éléments qui la composent, car c'est ce sur ce point précis que repose le mystère de la vie organique, telle qu'elle se manifeste sur notre planète.

LA VIE CELLULAIRE Bien que l'énergie de l'Esprit soit présente dans toute la cellule, il est facile de comprendre qu'elle est plus particulièrement condensée dans la membrane plasmique, car cette membrane constitue la partie la plus matérielle de la structure cellulaire. De même, bien que la Force Vitale imprègne l'ensemble de la cellule, c'est au niveau de son noyau qu'elle est le plus concentrée, car il est d'une nature beaucoup plus immatérielle que la membrane extérieure. A ce sujet, nous vous rappelons que dans certaines cellules, notamment dans les globules rouges du sang, ce noyau est invisible. Pourtant, contrairement à ce qu'affirment la plupart des biologistes, il existe et constitue le centre physiologique et psychique de l'activité cellulaire correspondante. L'énergie de l'Esprit étant à prédominance négative pour les raisons que nous avons expliquées précédemment, il s'ensuit que la membrane plasmique est elle-même à prédominance négative. Par ailleurs, puisque l'énergie de la Force Vitale est à prédominance positive, il en résulte que le noyau est lui-même à prédominance positive. Or, d'un point de vue aussi bien physique que métaphysique, tout corps matériel qui comporte deux polarités opposées génère un champ électromagnétique dont l'intensité vibratoire est proportionnelle à l'influx exercé par chacune d'elles.



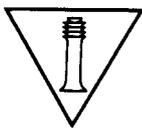
De tout ce qui précède, il est facile d'en déduire que toute cellule est le siège d'un champ électromagnétique constant entre son noyau et sa membrane exté-

TROISIEME DEGRE

NUMERO 4

rieure. En fait, c'est ce champ électromagnétique qui est à l'origine du maintien et de la perpétuation de la vie cellulaire et, par conséquent, de la vie végétale, animale et humaine. Dès qu'il est interrompu dans l'ensemble des cellules d'un organisme, que ce soit en raison de la vieillesse, sous l'effet d'une maladie ou à la suite d'un accident, celui-ci meurt irrémédiablement. Or, il est facile de comprendre que cette interruption généralisée ne peut survenir qu'en raison du départ de la Force Vitale, car l'Esprit demeure dans toute structure matérielle aussi longtemps que les processus d'attraction dominent les processus de répulsion. Ce départ, comme vous l'avez compris, se produit au moment où l'homme expire pour la dernière fois, car c'est alors que cesse sa respiration et, avec elle, l'assimilation de l'oxygène et de l'essence cosmique contenue dans l'air.

Toute cellule étant une unité de matière vivante, elle est nécessairement formée d'atomes. Parmi ces atomes, nous trouvons l'*hydrogène*, l'*oxygène* et le *carbone*, que nous avons déjà eu l'occasion de mentionner, mais également l'*azote*, le *phosphore* et le *soufre*. Parmi ces six atomes, vous remarquerez que trois d'entre eux sont présents dans l'air que nous respirons. Tous interviennent dans la constitution de la membrane plasmique et du cytoplasme. En revanche, seuls les cinq premiers sont présents dans le noyau sous la forme de molécules d'*acide désoxyribonucléique* (ADN) et d'*acide ribonucléique* (ARN), le premier intervenant dans la transmission du code génétique et le second dans l'élaboration des protéines nécessaires à la vie organique. En dehors de ces deux points, le rôle exact joué par ces molécules reste encore un grand mystère, et de nombreux savants se livrent actuellement à des recherches ayant pour but de définir les fonctions exactes de l'ADN et de l'ARN. Pour la plupart d'entre eux, ces deux acides sont à l'origine de la vie. Pour les Rosicruciens, ils ne sont que la conséquence de l'effet produit sur le noyau cellulaire par l'essence cosmique émanant du soleil. Cette différence d'appréciation explique pourquoi les scientifiques de notre Ordre progressent plus rapidement dans ce domaine.



Nous espérons que l'étude de cette monographie vous a fait découvrir la vie sous un angle philosophique

TROISIEME DEGRE

NUMERO 4

et mystique que vous n'aviez peut-être jamais envisagé. Si tel est le cas, notre désir le plus cher est comblé, car le but de nos enseignements est avant tout de vous montrer que tous les phénomènes que les hommes cherchent à comprendre trouvent leur explication dans les lois cosmiques par lesquelles l'Intelligence Universelle accomplit à jamais son Grand Oeuvre.

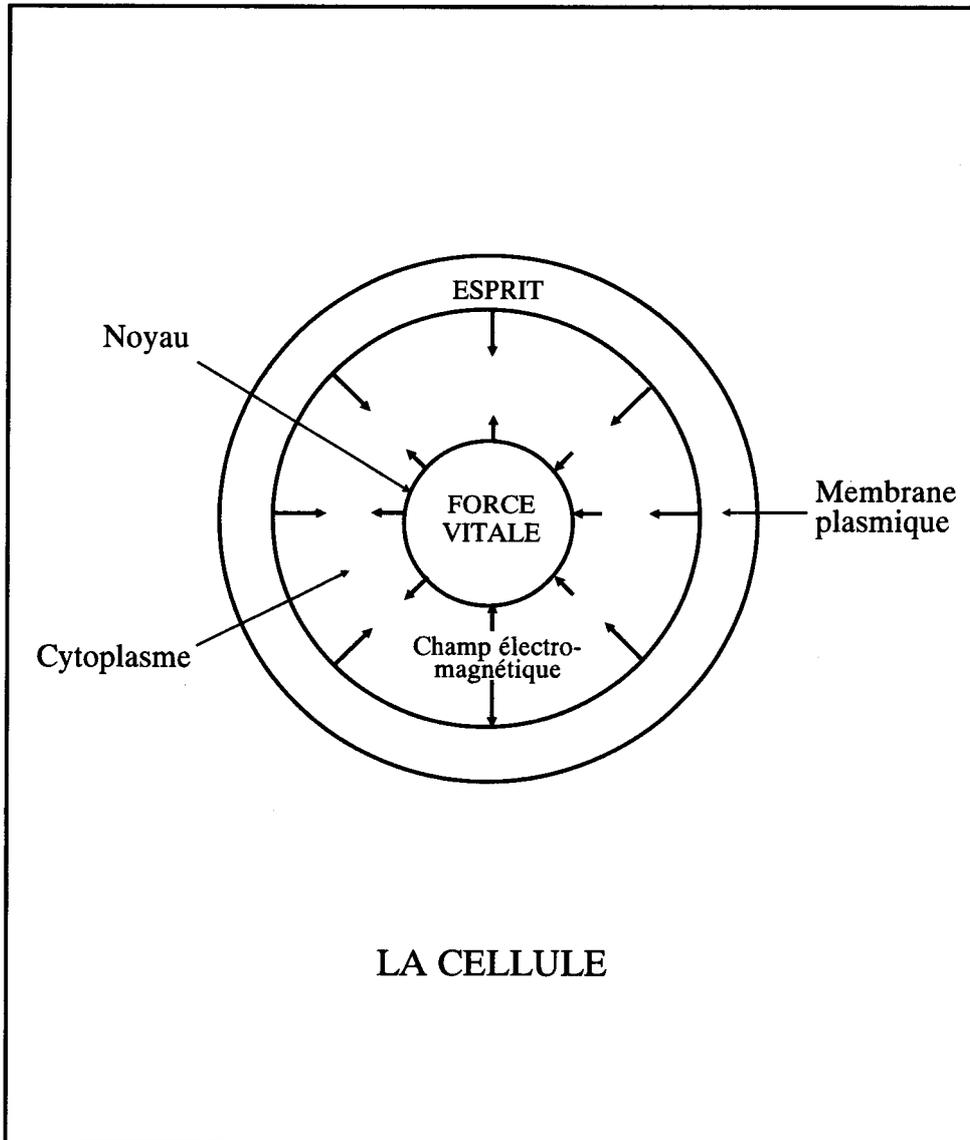
Avec nos meilleurs voeux de Paix Profonde,

Sincèrement et fraternellement.

LE MAITRE DE VOTRE CLASSE

Application Pratique

*«Quoi que tu veuilles faire, fais-le rapidement.
Ne remets pas à demain ce que tu peux faire aujourd'hui».
(C'est à toi que je confie).*



Résumé de cette monographie

Après avoir étudié soigneusement cette monographie, lisez attentivement le résumé ci-dessous. Il contient les principes majeurs sur lesquels vous devez réfléchir et méditer au cours des prochains jours. Si l'un des points vous pose un problème de compréhension, reportez-vous à cette monographie et revenez sur les explications qui s'y rapportent. En outre, nous vous conseillons de relire ce résumé juste avant d'entreprendre votre prochaine période de sanctum.

- La cellule est la plus petite unité de matière. C'est en elle que l'Esprit et la Force Vitale fusionnent pour la première fois et donnent naissance à la matière vivante.
- Qu'elle soit végétale ou animale, toute cellule est formée d'un noyau, d'un cytoplasme et d'une membrane plasmique.
- D'un point de vue scientifique, le noyau est le centre de la vie cellulaire, car c'est lui qui dirige, non seulement le métabolisme de la cellule, mais également sa reproduction. En plus de ces fonctions physiologiques, les Rosicruciens considèrent qu'il est le siège de son activité psychique.
- Le cytoplasme de la cellule est le milieu liquide grâce auquel elle assimile les substances nutritives que lui apporte le courant sanguin.
- Toute cellule est entourée d'une membrane plasmique dont le rôle est d'assurer, d'une part sa protection, et d'autre part les échanges gazeux, liquides et solides entre le cytoplasme et le sang.
- Bien que l'énergie de l'Esprit soit présente dans toute la cellule, elle est plus particulièrement condensée dans sa membrane plasmique. De même, bien que la Force Vitale l'imprègne totalement, c'est au niveau de son noyau qu'elle est le plus concentrée.
- Toute cellule est le siège d'un champ électromagnétique constant entre son noyau et sa membrane extérieure. En fait, c'est ce champ électromagnétique qui est à l'origine du maintien et de la perpétuation de la vie cellulaire et, par conséquent, de la vie végétale, animale et humaine.
- Le noyau cellulaire contient de l'ADN (acide désoxyribonucléique) et de l'ARN (acide ribonucléique), le premier intervenant dans la transmission du code génétique et le second dans l'élaboration des protéines nécessaires à la vie organique.