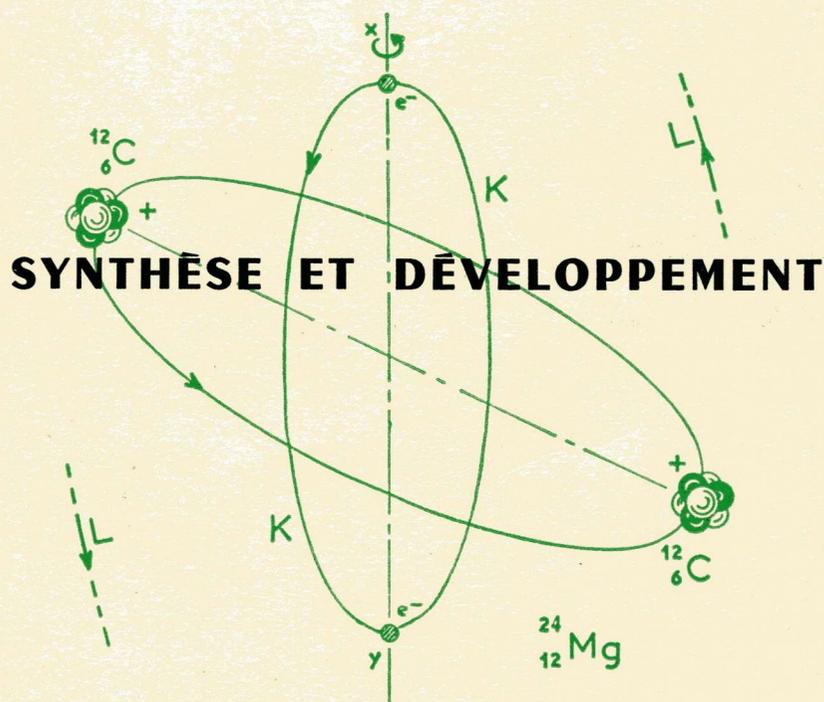


C. Louis KERVRAN

TRANSMUTATIONS A FAIBLE ÉNERGIE



LIBRAIRIE MALOINE S. A.
PARIS

TABLE DES MATIÈRES

PREMIÈRE PARTIE

PRÉLIMINAIRES

1. — HISTORIQUE GÉNÉRAL	15
A. - Recherches faites depuis 150 ans	15
B. - Historique et résumé de mes premières recherches ..	17
Bibliographie	20
2. — EXEMPLE DE VÉRIFICATION SIMPLE QU'IL Y A BIEN DES TRANS- MUTATIONS	23
3. — RAPPEL DES LOIS DES TRANSMUTATIONS BIOLOGIQUES ET FIGU- RATION SCHÉMATIQUE	31

DEUXIÈME PARTIE

LES TRANSMUTATIONS DU SODIUM, DU MAGNÉSIUM, DU POTASSIUM ET DU CALCIUM

1. — LES LIENS ENTRE SODIUM, MAGNÉSIUM, POTASSIUM, CALCIUM	43
a) Généralités	43
b) Rappel du lien sodium-potassium	44
c) Energie mise en œuvre	45
d) Confirmation des bilans anormaux dans le travail à la chaleur	46
e) Conclusions du Dr E. Moreigne sur Azote-Chlore-Sodium- Magnésium	47
f) Rapports de PROHUZA : Azote-Chlore-Sodium-Potas- sium-Phosphore-Calcium	48
Conclusion	51
2. — LA TRANSMUTATION RÉVERSIBLE DU MAGNÉSIUM EN CALCIUM	53
A. - Expériences sur le passage du magnésium au calcium dans les plantes	54
a) Vérification de P. B.	54
b) Expériences de V. H.	54
B. - La production de magnésium chez l'homme	56
a) A Hassi-Messaoud	56
b) Nouvelle vérification au Gara Djebilet	57
C. - Vérifications en laboratoire	59

D. - Perspectives sur la signification biologique des variations du magnésium	61
a) Vue d'ensemble	61
b) Magnésium et cancer	65
c) Magnésium-Zinc et leucémie	66
E. - Retour au lien du Magnésium avec le Calcium	68
3. — LES LIENS DU POTASSIUM AVEC LE SODIUM ET LE CALCIUM ..	73
a) Rappel	73
b) Recherches faites par la C.E.C.A. : accroissement de K/Na à la chaleur	75
c) Variations de Na et de K chez les poissons	77
Remarque : expérience rapide sur une transmutation de Na en K	80
d) Infarctus du myocarde	80
e) Autre exemple : la maladie d'Addison	82
f) Maladie de Cushing	84
g) Expérience simple montrant la transmutation de sodium en potassium	85
4. — LA TRANSMUTATION, RÉVERSIBLE, DU POTASSIUM EN CALCIUM	87
a) Passage du potassium au calcium par les poules	87
b) Passage du calcium au potassium par les bactéries du salpêtre	88
c) Passage du potassium au calcium dans la germination	89
d) Production de calcium à partir de potassium dans les plantes	91
5. — EXPÉRIENCES, SUR DES LAPINS, MONTRANT LE LIEN DU CALCIUM AVEC LE MAGNÉSIUM ET LE POTASSIUM	93
6. — IMPORTANCE DE LA THYROÏDE DANS LE MÉTABOLISME DU CALCIUM	97
7. — CONCLUSIONS SUR LA FORMATION DU CALCAIRE ORGANIQUE ..	101

TROISIÈME PARTIE

MÉTABOLISME DE LA SILICE ORGANIQUE

1. — APPLICATIONS DU SILICIUM A LA GENÈSE DU CALCIUM	105
a) Le silicium a un rôle organique	105
b) Applications en cours : recalcification par la silice ..	106
c) Expérimentation	108
2. — TRAVAUX ANTÉRIEURS : RECALCIFICATION DES TUBERCULEUX - GUÉRISON DES RHUMATISMES	113
a) Les travaux de A. Charnot	113
b) Recherches de R.H. Monceaux	117
c) Travaux de Loeper	118
d) Recherches diverses sur la silice et notamment sur la prêle	119

e) Réserves	126
Conclusion	
3. — RECHERCHES SUR L'ORIGINE DU CALCAIRE DU SQUELETTE DU POUSSIN	135

QUATRIÈME PARTIE

AZOTE - SOUFRE/PHOSPHORE - FER/CUIVRE/VANADIUM FER/MANGANÈSE

1. — UNE TRANSMUTATION DE L'AZOTE : OXYCARBONÉMIE SANS RESPIRATION D'OXYDE DE CARBONE	145
a) Rappel d'expériences	145
b) Explication	147
c) Autres observations sur le lien Azote avec Carbone + Oxygène (réversible)	148
d) Convergences et vérifications récentes	149
e) Autres observations, et notamment la nitrification	151
2. — UN EXEMPLE DE PASSAGE DU SOUFRE AU PHOSPHORE, ET INVERSEMENT	157
3. — LIEN FER-CUIVRE-VANADIUM	165
a) Aspect général	165
b) Vanadium	166
Remarque	168
c) Cuivre	168
Dans le sang et l'organisme humain	170
Cuivre et cancer	173
Dans les minerais	175
4. — ASSOCIATION DES BACTÉRIES AVEC LE FER ET LE CUIVRE - ENRICHISSEMENT BIOLOGIQUE DES MINÉRAIS DE CUIVRE	177
a) Généralités	177
b) Recherches de L.C. Bryner	178
Action sur les pyrites de fer	178
Action sur les pyrites de cuivre	179
c) Recherches de Erlich	180
Conclusion	182
Remarques sur le rôle du soufre	183
Bibliographie	184
5. — LIEN DU MANGANÈSE ET DU FER	187
a) Aperçu général	187
b) Passage du manganèse au fer dans la germination	193
c) Origines du fer et du manganèse	194
d) Passage du fer au manganèse	195
e) Remarques sur des données classiques	196

Nota	197
f) Note sur les méthodes de dosage du manganèse	198

CINQUIÈME PARTIE

1. — LES TRANSMUTATIONS BIOLOGIQUES DEVANT LES LOIS D'EINSTEIN ET DE LA MÉCANIQUE ONDULATOIRE	203
a) La Relativité Générale ?	204
b) La Relativité Restreinte ?	206
c) Equivoque, et la loi d'Einstein en défaut	207
d) La loi $W = mc^2$ est-elle applicable en biologie ?	211
e) Et la Mécanique Quantique ?	216
Conclusion	221
Bibliographie	222
2. — TRANSMUTATIONS « IN VITRO »	225

CONCLUSION

ANNEXES

I. — APERÇU SUR LES RECHERCHES RELATIVES A L'ENRICHISSEMENT DES MINÉRAIS DE MANGANÈSE PAR VOIE BIOLOGIQUE	235
1. - Etudes sur quelques métaux	236
2. - Principe de l'enrichissement des minerais de manganèse	237
3. - Etudes en agronomie	238
a) Liens entre fer et manganèse	239
b) L'oxydation biologique du manganèse	241
c) Identification des bactéries	243
d) Commentaires sur les recherches faites au sujet du rôle du manganèse en agronomie	245
e) Bactéries et nodules de manganèse	247
f) Recherches sur l'enrichissement des minerais	248
Conclusion	250
Bibliographie	251
II. — ESSAI DE CALCULS SUR LE NOUVEAU TYPE D'ATOMES RÉPONDANT A DES RÉACTIONS DE TRANSMUTATION NON RADIOACTIVES, A FAIBLE ÉNERGIE (« LIAISON K ») (D'après l'étude de L. Romani : « Sur la possibilité de liaisons très courtes »)	255
Principe de la théorie de L. Romani	257
Calcul de l'énergie nécessaire	259
Calcul de la distance entre noyaux	260
Calcul du rayon de l'orbite de la couche K	261
Conclusion	261

Du même auteur, même éditeur :

TRANSMUTATIONS BIOLOGIQUES, 2^e tirage, 1963

Préfaces du Professeur L. TANON, Président de l'Académie de Médecine et de A. BESSON, membre de l'Académie de Médecine et de l'Académie d'Agriculture.

TRANSMUTATIONS NATURELLES, 1963

Préface de Jean LOMBART, géologue

C. Louis KERVRAN

*Membre actif du Conseil d'Hygiène de la Seine
Membre actif de l'Académie des Sciences de New-York*

TRANSMUTATIONS
A
FAIBLE ÉNERGIE
SYNTHÈSE & DÉVELOPPEMENTS

18 figures



LIBRAIRIE MALOINE S. A.
27, Rue de l'École-de-Médecine - PARIS - VI^e
1964

Le présent ouvrage est le troisième exposé relatif aux transmutations d'éléments qu'opère la Nature, dans des conditions qui n'ont rien à voir avec la physique nucléaire ni les transmutations radio-actives.

Pour rompre avec la présentation des deux premiers, celui-ci ne comporte pas de préface.

Une préface est nécessaire pour un premier ouvrage, afin de donner en quelque sorte une caution sur la personnalité de l'auteur, surtout en une matière aussi neuve, aussi peu orthodoxe.

Je remercie Monsieur le Professeur L. Tanon de me l'avoir accordée, à titre privé bien entendu, les préfaces n'étant pas données au titre d'un organisme. Président de l'Académie de Médecine, la plus grande instance en France en matière de médecine, cette préface était pour le lecteur la garantie qu'il ne s'agissait pas d'un texte présenté à la légère. (Le professeur Tanon est en outre président du Conseil Supérieur d'Hygiène de France) Cette confiance qu'il accordait à mes travaux était appuyée par celle de son collègue à notre Académie Nationale de Médecine (membre aussi de l'Académie d'Agriculture), l'inspecteur général d'Hygiène de la Préfecture de la Seine, le docteur A. Besson, par une seconde préface dont je le remercie vivement.

Le deuxième ouvrage paraissait six mois après, en même temps que la seconde édition du premier, le premier tirage étant déjà épuisé. Comme je montrais comment les transmutations observées permettaient d'expliquer ce qui était resté énigmes en géologie, cosmologie, dans bien des cas du moins, c'est Jean Lombard qui m'accordait la préface. Jean Lombard est un grand géologue mondialement connu, apprécié, et d'une modestie qui est l'apanage des vrais esprits scientifiques. Que ce soit dans des postes officiels ou privés, à l'UNESCO, au Centre National de la Recherche Scientifique, dans des sociétés de géologie, il est aux plus hauts postes, mais n'a pas voulu que je fasse état de ses titres si nombreux et si éminents, tous les géologues du monde le connaissent, de sorte que sa préface était pour mon ouvrage une introduction dans les

milieux de la géologie, des mines, des métaux, de la cosmologie et je lui exprime toute ma gratitude pour cet appui — et d'autres — qu'il m'a accordés

Dès lors, mes travaux répandus, connus, et cautionnés dans des milieux si étendus, si divers, j'ai pensé qu'il était inutile de faire préfacier ce troisième ouvrage. Par une autorité connue, de quelle discipline?

Ce qui explique l'absence de préface

Sur le plan mondial d'ailleurs des reconnaissances sont venues marquer l'intérêt porté à mes recherches. En France, dans des milieux officiels divers j'ai été appelé à faire des exposés, j'en ai fait plusieurs aussi à l'étranger

Dans certaines voies, on passe même à des applications de mes travaux. Je ne les citerai pas ici, car si des sociétés industrielles ou commerciales ont mis sur le marché des produits industriels, diététiques, pharmaceutiques, basés sur mes recherches, celles-ci sont à la disposition de tous sans brevet — et c'est parfois indirectement que j'apprends ces applications

Cela montre seulement qu'on n'en est plus à discuter de savoir si les transmutations biologiques se font ou non, on a constaté, au stade industriel, qu'elles sont utilisables, on les utilise! Les objections théoriques de quelques-uns (qui, d'ailleurs n'ont pas lu mes ouvrages!) n'y changeront rien

En médecine aussi les transmutations biologiques sont reconnues et ceci a permis d'appliquer de nouveaux traitements, de trouver une thérapeutique à des maladies auparavant incurables. Les recherches dans ce domaine vont de l'avant.

On voit une solution pour vaincre l'athérosclérose, des rhumatismes, l'artériosclérose, les tensions artérielles excessives, la décalcification, les calculs, par des voies naturelles, sans danger, permettant de pallier certaines carences hormonales, d'où le grand intérêt porté à mes travaux par les endocrinologistes

Et aussi par les diététiciens.

L'agriculture, toujours lente à changer ses méthodes, pour des raisons toutes naturelles d'ailleurs, voit aussi des pionniers aller de l'avant, en tenant compte de ces réactions de transmutations biologiques. Même l'industrie, à l'étranger, commence à mettre en service des installations-pilotes pour extraire du cuivre et du manganèse par voie biologique, tandis que deux Instituts d'Etudes Supérieures — à l'étranger aussi — s'équipent pour se consacrer exclusivement à la mise au point semi-industrielle d'utilisation de cette branche nouvelle de la Science.

Le présent ouvrage constitue une synthèse partielle des deux premiers, qui restent indispensables à consulter pour voir le détail, et aussi, surtout, parce que des chapitres entiers de ces ouvrages ne sont pas abordés ici. Par contre, on trouvera plus loin beaucoup

de faits nouveaux, et par exemple le rôle de la silice organique, ignoré probablement des 99/100^e des médecins et biologistes, apparaît maintenant considérable. Pour l'avoir méconnu, on n'a pas compris comment se fait la calcification, d'où des carences, des accidents dus à un régime hérétique, eu égard à ce que je montre et confirme, plus en détail, dans cet ouvrage.

Les problèmes soulevés par mon exposé d'une propriété nouvelle de la matière sont vastes et variés. Les philosophes s'y intéressent aussi, comme ceux qui essayent de comprendre la genèse, l'évolution de la Terre, la Vie

Des domaines de la physique sont à revoir, beaucoup de notions de la biologie à repenser.

J'espère que le lecteur trouvera dans ce nouvel ouvrage plus encore de raisons de relire à fond les premiers, où il verra d'ailleurs des chapitres entiers sur des « corps simples » non étudiés ici, car je ne puis accorder à chacun d'eux un temps suffisant, en l'état actuel de mes moyens d'investigation : c'est plusieurs instituts spécialisés qu'il faudrait, et, en France, aucun projet en ce sens n'existe pour le moment.

Ce qui n'empêche pas, peu à peu, mes conceptions de pénétrer dans l'enseignement supérieur « Grands Patrons » des hôpitaux de Paris me demandant d'aller faire un exposé à leurs collaborateurs, ou encore professeurs, en Sorbonne (Sciences) conseillant aux étudiants en Histoire Naturelle-Géologie, en Physique, en Chimie, de lire mes ouvrages (il m'a été donné cinq noms), même à l'École Normale Supérieure, il a été possible à la fille d'un de mes collaborateurs, Mlle V., de présenter un mémoire, pour le diplôme d'études supérieures, préparatoire à l'agrégation, de montrer que seule l'explication que j'ai donnée d'un phénomène est capable de rendre compte des observations de façon satisfaisante . et d'obtenir la mention « Très Bien » pour cette vue nouvelle, soutenue, à l'oral, dans un exposé prolongé à la demande des examinateurs qui voulaient en savoir davantage! ..

*
**

N.B. — Le lecteur trouvera à la fin de certains chapitres une bibliographie, parfois abondante, relative à ces chapitres, ceci pour éviter de grouper une liste trop longue, et faciliter les recherches de compléments sur la matière qui a retenu l'attention (les nombres entre parenthèses dans le texte renvoient à la bibliographie de la fin du chapitre).

ACHEVE D'IMPRIMER
LE 15 SEPTEMBRE 1964
SUR LES PRESSES DE
L'IMPRIMERIE DE COMPIÈGNE
58, r. de l'Oise, à Compiègne
(Oise), pour la Librairie
MALOINE, éditeur à Paris.
Registre des travaux n° 751
Dépôt légal : 3^e trim. 1964
N° d'impression : 32.726
Numéro d'édition : 381