C. Louis KERVRAN

PREUVES RELATIVES A L'EXISTENCE DE

TRANSMUTATIONS BIOLOGIQUES

ÉCHECS, EN BIOLOGIE A LA LOI DE LAVOISIER D'INVARIANCE DE LA MATIÈRE

LIBRAIRIE MALOINE S. A.
PARIS

C. Louis KERVRAN
Membre actif de l'Académie des Sciences de New -York

PREUVES RELATIVES A L'EXISTENCE DE

TRANSMUTATIONS BIOLOGIQUES

ECHECS, EN BIOLOGIE, A LA LOI DE LAVOISIER D'INVARIANCE DE LA MATIERE

18 figures
5 planches

LIBRAIRIE MALOINE S. A.
27, Rue de l'École de Médecine — PARIS-VI^e^
1968

TABLE DES MATIÈRES

Pages

INTRODUCTION 7

PREMIERE PARTIE

Des métabolismes aberrants 33

I. — Des organismes vivants au métabolisme incompréhensible pour la science classique :
- a) Vivre d'argile : les crevettes cavernicoles ... 33
- b) Les vers de terre 34
- c) Vivre sur un fil de fer 35

II. — Quelques mystères dans la biologie des plantes :
- a) Le bilan azoté des plantes 39
- b) Le bilan carboné des plantes 40
- c) Le bilan du magnésium dans les plantes 41
- d) Le bilan potassique dans les plantes 43

III. — Silice et chaux :
- a) Au temple d'Angkor 47
- b) Le calcium chez les poules 48
- c) Silice et calcification 50
- d) En géologie 50

IV. — Magnésium et sodium 53

V. — Potassium et sodium 55

VI. — Divers : Manganèse, calcium et géologie, Maturation des fruits etc. 63
- Variation des minéraux dans les fruits séchés .. 77
- Variation des oligo-éléments dans les fruits secs 79

DEUXIEME PARTIE

Pages

Preuves d'un phénomène autre que chimique 85

I. — La vie n'est pas que de la chimie 87

II. — Azote et carbone :
- a) Intoxication oxycarbonée par formation endogène d'oxyde de carbone 95
- b) Azote et carbone dans la plante 98

III. — Le salpêtre :
- a) Recherches générales 99
- b) Y a-t-il une autre source de K ? Les liens N-P-K 101
- c) Complexité des phénomènes de germination Lien P-K. Influences cosmiques 103
- d) Recherches sur la variation du potassium .. 107

IV. — Le lien calcium-potassium 113

V. — Le lien sodium-potassium 119
- Expériences de Komaki 120
- 2e Série d'expériences de Komaki 124

VI — Variations du phosphore, du calcium, dans la germination de graines :
- A. Expériences de P. Baranger (vesces) 127
- B. Variation de P et de Ca (L. Randoin : Soja) 130

VII. — Variations des poids des divers éléments dans les graines en germination :
- a) Passage du magnésium au calcium 133
- b) Variations du potassium 135
- c) Variations du soufre et du phosphore 135
- d) Lien entre le potassium et l'azote + magnésium 136

VIII. — Le lien du magnésium avec le calcium et le phosphore. Une discussion :
- a) Une discussion ? 139

Pages

b) Recherches diverses sur le lien du magnésium et du calcium 140

c) Protocole de notre expérience 142

d) Une application 146

e) Aperçus sur le mécanisme biologique de la calcification 149

IX. — A travers les thèses :

a) Variation du phosphore dans la germination des graines 155

α - Méthodes de dosage 156

β - Evolution des composés phosphorés au cours de la germination de la lentille .. 162

1) Essais préliminaires 162

2) Essais définitifs 163

b) Variation du calcium chez le rat, en fonction du magnésium 167

α - Expériences 168

β - Variation de Ca en fonction de Mg 169

γ - Commentaire 171

c) Autres thèses 174

d) Une thèse au Japon 175

X. — Comment réaliser les expériences de transmutations biologiques 179

a) Quelques généralités :

a) Le soufre 180

b) Le calcium 181

c) Le potassium 181

d) Autre exemple : le homard 181

b) Remarques sur les expériences de germination de graines 185

c) Difficultés intellectuelles 193

Conclusion 195

Pages

Annexe 205

Schémas d'une structure possible des noyaux atomiques 207

Planches I à V 210

Remarques sur les isotopes stables 220

BIBLIOGRAPHIE 223

Du même auteur

Aux Editions Maloine - Paris

Transmutations Biologiques - 2e édit. 1965

Transmutations Naturelles - 2e édit. 1966.

Transmutations à faible énergie - 1964.

Edit. Le Courrier du Livre - Paris

A la Découverte des Transmutations Biologiques - 1966

C. Louis KERVRAN
Membre actif de l'Académie des Sciences de New -York

PREUVES RELATIVES
A L'EXISTENCE DE

TRANSMUTATIONS BIOLOGIQUES

ECHECS, EN BIOLOGIE, A LA LOI DE LAVOISIER
D'INVARIANCE DE LA MATIERE

18 figures
5 planches

LIBRAIRIE MALOINE S. A.
27, Rue de l'École - de - Médecine - PARIS - VI^{e}
1968

L'auteur dédie le présent ouvrage à tous ceux qui lui ont apporté un concours actif, soit pour lui faciliter l'exécution des expériences que l'on trouvera décrites ci-après, soit pour la diffusion des conclusions auxquelles elles ont abouti.

ACHEVE D'IMPRIMER
LE 25 JUIN 1968
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° 1017
Dépôt légal 2e trim. 1968
N° d'impression : 34.434
Numéro d'édition : 590