

C. LOUIS KERVAN

transmutations  
biologiques  
et physique  
moderne

maloine éditeur

TABLE DES MATIÈRES

Introduction	5
PREMIERE PARTIE	
PREUVES EXPERIMENTALES DE L'EXISTENCE DU PHENOMENE DE TRANSMUTATION BIOLOGIQUE	
Chapitre I	
TOUR D'HORIZON GÉNÉRAL	11
Chapitre II	
EXPÉRIENCES ETABLISSANT DE FAÇON CERTAINE DES TRANSMUTATIONS BIOLOGIQUES	25
I - Historique condensé	25
II - Quelques exemples d'expériences postérieures à 1974	28
III - Recherches de J.E. Zündel	43
IV - Étude sur la variation du calcium dans les graines d'avoine pendant leur germination en eau bidistillée	47
V - Réflexion sur une étude de Zündel relative à l'augmentation du calcium dans les graines d'avoine pendant leur germination en eau bi- distillée	55
VI - Réflexion sur quelques expériences	59
VII - Réserves sur quelques méthodes d'analyse	66
Chapitre III	
QUELQUES COMPLEMENTS SUR LA PHYTOCHIMIE PHYSIQUE A LA GERMINATION	69
I - Aperçu des étapes de la germination d'une graine de céréales	69
II - Courbe moyenne de l'augmentation du calcium après germination de l'avoine	72
Chapitre IV	
LA FONCTION CHLOROPHYLLIENNE	75
I - L'éclairage artificiel dans la photosynthèse, pour l'étude des transmutations par les céréales	76

II - La photosynthèse (limitée aux aspects classiques)	88
III - Le cycle de photosynthèse de Hatch & Slack	91
Chapitre V	
SE FAIRE L'AVOCAT DU DIABLE !	93
Chapitre VI	
LE PROBLEME DU PHOSPHORE - COMPLEXITE DES PHYTO-ANALYSES	95
Chapitre VII	
POUR REFAIRE CORRECTEMENT UNE EXPÉRIENCE - TYPE SUR LES TRANSMUTATIONS BIOLOGIQUES	99
I - Recherche de variation du calcium dans la culture d'avoine	99
II - Conditions biologiques	102
III - Conclusion	106
Chapitre VIII	
ANALYSE AU SPECTROMETRE DE MASSE	111
I - Conclusion	113
DEUXIEME PARTIE	
EXPLICATION PAR LA PHYSIQUE MODERNE ETUDE THEORIQUE	
Chapitre I	
EXPLICATIONS PAR LA THÉORIE DES PARTICULES	119
Chapitre II	
QUELQUES EXEMPLES DE THÉORIES PROPOSÉES PAR DES PHYSICIENS	125
I - Un mécanisme proposé par un service scientifique de l'armée américaine	125
II - Apport de L. Romani	128
III - Une théorie proposée par A.P. Dubrov	132
IV - Quelques vues originales de physiciens	134
V - Théorie d'O. Costa de Beauregard	134
Chapitre III	
COMPLÉMENTS APPORTÉS A L'ÉTUDE THÉORIQUE DES INTER-ACTIONS A FAIBLE ÉNERGIE APPLIQUÉES A CERTAINES TRANSMUTATIONS	137
I - Section efficace	137
II - Variations isotopiques	139
III - La nature opère "plus fin" que l'homme	142
IV - Fluctuations et fragilité de certaines de nos "connaissances" en physique	145

V - Résumé de quelques différences fondamentales s'opposant à une théorie unitaire des interactions électromagnétiques et faibles	151
VI - Les bosons vecteurs intermédiaires	153
ANNEXES	
Annexe I	161
GÉOLOGIE	171
Annexe II	171
UNE EXTRAPOLATION	171
I - "Quand on parle du loup, on voit sa queue"	171
II - Nécessité de repenser la notion d'énergie dans la matière vivante	173
III - Une énergie non-électromagnétique de la matière vivante	179
IV - Parapsychologie & hypothalamus	186
V - Protocole d'une mise en germination d'avoine, sans apport de Ca	187
Annexe III	193
APERÇU SUR LA THÉORIE DE WEINBERG	195
Quelques terminologies	199
Bibliographie	199