Table des matières

Ce qu'ils ont pensé du livre 5
Remerciements 7
Préface 9
Avant-propos 13
La thèse 15
Un peu de connaissances peut faire une grande différence 16
Les nouvelles découvertes remettant en question le consensus actuel . . . 19
Fin de partie 21
Le cancer vu sous un autre angle – analyse post-événement 22

I – L'APPROCHE CONVENTIONNELLE EN QUESTION

Introduction 27
Vous êtes prêt ? 29
La faille dans l'approche établie 30
Pourquoi croire le consensus est dangereux 31
Pourquoi il est important de remettre en question le *statu quo* en matière de cancer 33
Diagnostic 35
Le microorganisme qui imite le cancer 36
Les solutions actuellement proposées 37
Les résultats convaincants d'une étude récente 38
30 raisons de prendre au sérieux ce nouveau modèle du cancer 40
Pourquoi je présente un nouveau modèle du cancer dans ce livre 42
Réaliser l'irréalisable 44
Penser différemment 44

CH01 - Une science discutable 46
Recontextualisons 47
La théorie de l'ADN remise en question 51
L'inconfortable réalité 53
Science invalide 56
Le risque auquel nous sommes tous confrontés : 50 % des gens développeront un cancer 59
Il y a de l'espoir 60

CH02 - Un aperçu de la réalité 62
Le projet Cancer Genome Atlas 62
La théorie de l'ADN amendée 65
Le paradoxe de Peto 68
L'approche dominante mise à l'épreuve 69
L'illusion de la réplication 70
Herceptin et Gleevec 71
L'effet Warburg 73
Le système d'énergie du cancer 75
Le sucre : alimenter la croissance tumorale 77

CH03 - Efficacité de la chimiothérapie 82
Statistiques relatives *vs* statistiques absolues 91

CH04 - Chimiothérapie et agressivité des tumeurs 93
La cellule souche cancéreuse, élément le plus dangereux du cancer 93
La principale lacune de la chimiothérapie : les cellules souches cancéreuses 95

CH05 - Chimiothérapie et stimulation des tumeurs 99
Comment la chimiothérapie endommage l'ADN 103
La contradiction de la chimiothérapie 104
Des solutions prometteuses 106
Les promesses du 3BP. 107
Les promesses de la curcumine 108
Les promesses de l'immunothérapie 108

CH06 - Fantastiques radicaux libres 110
Le stress oxydatif 112
Métabolisme, stress oxydatif : qui blâmer dans le cancer ? 113
Les radicaux libres causent-ils le cancer ? 115
Les antioxydants 117
Guerre chimique 121
Attention à ne pas tirer de conclusions hâtives sur les antioxydants . . . 122

II – LE SAVOIR EST UNE ARME

CH07 - Concepts clés à connaître 127
La structure de base d'une cellule 128
Le rôle de l'ADN 129
Le métabolisme du cancer. 130
Les radicaux libres 134
Les antioxydants 134
Les mitochondries et leur ADN distinct 135
Les mécanismes de mort cellulaire 136
Les cellules souches 137
Le microbiome 138
Résumé 139

CH08 - Comment le cancer apparaît 141
Les caractéristiques du cancer 142
Les caractéristiques du cancer et la théorie de l'ADN 143
Le BRCA1 : le lien incontournable avec les mitochondries 147
Les caractéristiques du cancer et la théorie métabolique : l'énergie est la clé 148
Croissance tumorale – **Caractéristiques 1, 2 et 3** 150
Croissance des vaisseaux sanguins – **Caractéristique 5** 150
Invasivité et métastases – **Caractéristique 6** 153
Signalisation rétrograde – **Caractéristiques 4, 6 et 8** 154
Inflammation et dommages à l'ADN – **Caractéristiques 9 et 10** 157
Caractéristiques réorganisées 157

III – LES DÉTAILS DE LA PLUS HAUTE IMPORTANCE

CH09 - À la poursuite des symptômes 163
Syndrome de Barth et anomalies de la cardiolipine 165
La glycolyse dans d'autres cellules 168
La caractéristique 7 : une caractéristique pour les gouverner toutes . . . 169
La pièce manquante du puzzle ? 172
Indices suggérant l'implication de microorganismes. 174
La cellule est-elle réellement en cause ? 176

CH10 - Confirmation de l'implication des microorganismes . . . 179
Carcinogénèse – La cohérence est essentielle 181
Facteur de cohérence n° 1 : la suppression immunitaire 182
Finalement, la « grippe masculine » dont parlent les hommes pourraient bien être justifiée 184
Le manque de sommeil 186
Vitamine D et fragilité immunitaire. 186
Augmentation de la consommation de sucre et affaiblissement du système immunitaire 187
Le lien avec l'immunosuppression de la glutamine 188
Le lien avec l'immunosuppression des antioxydants. 188
Facteur de cohérence n° 2 : l'inflammation 189
Facteur de cohérence n° 3 : le fer 190
Facteur de cohérence n° 4 : l'acide lactique (lactate) 192
Redéfinition de la carcinogénèse 193
La nagalase confirme l'implication de microorganismes 194
Le miracle de l'argent 195
Le miel 196
Implication confirmée de microorganismes. 198
Hétérogénéité 202
Le cancer vu sous un autre angle : la suppression des gènes. 203
Les caractéristiques révisées 207

IV – LA CAUSE PROPOSÉE DU CANCER

CH11 - Le microorganisme responsable ? 211
Les arguments en faveur d'un agent pathogène à l'origine du mécanisme du cancer 211
L'efficacité des médicaments antifongiques contre le cancer 213
Traitement antifongique : PRUDENCE 218
Une infection fongique imite le cancer 219
Les champignons sont-ils responsables du cancer, ou ne font-ils que l'accompagner ? 221
Que peut nous apprendre le type de cancer le plus répandu ? 223
Caché au grand jour 226
Prendre du recul – La pièce manquante du puzzle 227
Le chaînon manquant des maladies incurables 229
Quelle menace représentent réellement les champignons ? 234
Un danger certain et bien réel : les infections nosocomiales 237
Mais quid des mutations de l'ADN associées au cancer ? 240
La dominance fongique 242
Pourquoi les champignons sont-ils les principaux suspects ? 246

Les bactéries . . . 251
Les virus . . . 253
Le mycobiome associé aux tumeurs . . . 255
Neutrophiles et tumeurs . . . 259
Explication du rôle des neutrophiles dans la progression du cancer . . . 260
Comment l'interaction fongique provoque le cancer . . . 262
Explication de la **caractéristique 8** – Suppression/évasion immunitaire . 262
Suppression immunitaire – Lactate (acide lactique) . . . 265
Suppression immunitaire – Le fer . . . 267
Suppression immunitaire – Le glucose . . . 268
Suppression immunitaire – La glutamine . . . 268
Évasion immunitaire – Les œstrogènes . . . 269
Suppression immunitaire – La nagalase . . . 269
Évasion immunitaire – Cancer de stade avancé . . . 272
Explication de la **caractéristique 10** – L'inflammation . . . 272
Inflammation – Récepteurs Toll-like et champignons . . . 273
Inflammation – Lactate (acide lactique) et champignons . . . 274
Inflammation – Fer et champignons . . . 275
Inflammation – Développement tumoral . . . 275
Explication de la **caractéristique 9** – Dommages à l'ADN . . . 276
Dommages à l'ADN – Aneuploïdie . . . 277
Dommages à l'ADN – Méthylation déficiente . . . 278
Expliquer les **caractéristiques 1 et 2** – Croissance incontrôlée . . . 281
Croissance accrue – Le lien hormonal . . . 282
Explication de la **caractéristique 3** – Défaillance du mécanisme de mort cellulaire . . . 283
Explication de la **caractéristique 4** – Croissance illimitée . . . 287
Explication de la **caractéristique 5** – Angiogenèse ; croissance des vaisseaux sanguins . . . 290
Explication de la **caractéristique 6** – Invasion et métastases . . . 292
Invasion et métastases – Champignons et MMP-9 . . . 292
Invasion et métastases – Implication des macrophages . . . 293
Invasion et métastases – Galectine-3 . . . 297
Tout réside dans les caractéristiques . . . 298
La dernière pièce du puzzle . . . 299
Explication de la **caractéristique 7** – L'effet Warburg . . . 300
Modèle de *réponse cellulaire au danger* du Dr Naviaux . . . 308
Résumé du chapitre . . . 313
Comment une tumeur se forme et comment se développe un cancer . . . 313
Le chaînon manquant . . . 317
Caractéristiques affinées . . . 320
Causalité multifactorielle *vs* cause unique . . . 321

CH12 - Les facteurs qui favorisent la croissance tumorale . . . 324
La glutamine . . . 330
Les graisses . . . 332
Les statines confirment l'implication fongique . . . 333
Le lactate comme carburant – L'effet Warburg inversé . . . 334
Explication des différents ratios de carburants utilisés par les cellules cancéreuses . . . 338
Autres carburants à prendre en considération . . . 341
Les œstrogènes : facteur stimulant du cancer du sein . . . 341

Œstrogènes et graisses 342
La méthionine – et la prolifération fongique 343
L'arginine, carburant des cancers agressifs 344
Arginine et agression fongique 345
1 – Pourquoi l'arginine peut favoriser la croissance du cancer 348
2 – Pourquoi la supplémentation en arginine peut tuer les cellules cancéreuses. 349
Une mauvaise compréhension du rôle des MDSC dans le cancer 351
3 – Pourquoi la privation d'arginine peut faire diminuer certaines tumeurs 353
4 – Pourquoi la privation d'arginine peut stimuler l'agressivité d'une tumeur 354
Cibler le champignon pathogène et réparer le terrain 359

CH13 - Les médicaments soutenant le paradigme de la suppression cellulaire 361
La relation entre le sucre et le système énergétique. 362
Le lien avec les champignons confirmé 364
Phytothérapie. 368
Hormones 368

V – UNE VUE D'ENSEMBLE

CH14 - Développement et progression du cancer : un résumé . 373
Le cancer vu au prisme de la suppression cellulaire 374
Le risque de cancer 375
Risque accru à l'ère contemporaine 375
Le développement d'une tumeur 377
L'angiogenèse : développement de l'irrigation sanguine d'une tumeur . . 380
Invasion des tissus locaux 381
Métastases 382
Malignité 383
Le cancer en un mot 384
Vitesse de croissance tumorale 385
Une tumeur bénigne 386
Résistance à la chimiothérapie 388
Le lien avec la glutamine 392
Cachexie (perte de poids) 393
Glutathion et résistance à la chimiothérapie 393
Traitements alternatifs : dangers potentiels, effets et résultats 395

CH15 - Des réponses à des questions fondamentales 398
Quels facteurs déterminent l'apparition du cancer ?. 398
Pourquoi le cancer est principalement une maladie de personnes âgées ? 399
Pourquoi le cancer semble être héréditaire ? 400
Un microbiome commun 403
Pourquoi le cancer touche les enfants ? 404
Le monde toxique dans lequel nous vivons 406
Pourquoi l'incidence du cancer et des maladies en général est en hausse ? 407
Est-ce l'âge qui est en cause ? 410

VI – LA NATURE À LA RESCOUSSE

CH16 - Alimentation, mode de vie et cancer 412
Les zones bleues – *National Geographic* *413*
Les aliments que vous pensiez bons pour votre santé 415
Les toxines 415
La teneur en nutriments. 416
Pourquoi le bio est supérieur 419
Les antibiotiques végétaux 419
Appauvrissement des nutriments du sol 421
La viande et les produits laitiers conventionnels 423
L'impact négatif des aliments conventionnels. 423
Le mythe d'« On vit plus longtemps » 424

CH17 - Le cancer peut-il être traité naturellement ? 427
Le pionner de la recherche sur le cannabis 428
La nourriture comme médication 432
Salvestrols et CYP1B1 : le médicament et le mécanisme. 433
Une réponse à la question ? 435

CH18 - Plantes et médicaments. 440
La magie de l'Aloe vera 442
Le sang protecteur des végans. 445
La médecine, dépendante des plantes médicinales 447
Des motifs douteux 448

VII – UNE APPROCHE ÉCLAIRÉE

CH19 - Solutions potentielles – Partie 1 455
Par où commencer ? 455
Les premières étapes essentielles 458
Le stress affecte négativement la prise de décision 460
Aperçu initial 461
L'approche conventionnelle 461
Questions importantes à poser à votre oncologue 464
Faire cavalier seul : un mot d'avertissement. 467
Points clés à considérer 468
Une approche *evidence-based* pour la majorité des patients atteints de cancer. 471
Les caractéristiques affinées – avec les traitements associés 472
Restaurer le terrain cellulaire et rééquilibrer le microbiome 473
Métabolisme cible et pathogènes fongiques 474
Considérations additionnelles 480
Un plan d'action en 7 étapes 483
35 considérations clés. 486

CH20 - Solutions potentielles – Partie 2 : précisions supplémentaires. 499
La chirurgie. 499
Les prises de sang – Suivez vos progrès 499
Fonction hépatique et analyse du fer 501
Le dilemme de la glutamine 502
Les sucres des fruits. 503

Alimentation 504
Alcalinisation de l'organisme – Le lien avec l'acidité 504
Autres points à considérer 505
Les toxines du quotidien à éviter 508
Remarques finales 511
Postface 513
Un début, un milieu, et un avenir prometteur… 513
En conclusion 517
Annexe A - L'événement « Cancer Through Another Lens » de 2023 519
Biographies des membres du panel d'experts 519
Annexe B - Bibliographie et ressources supplémentaires 526
Corruption médicale, malversations scientifiques et votre santé 528
Mise à jour des caractéristiques du cancer – Nouvelle dimension 529
Annexe C - Controverses et contre-arguments 532
Le Tamoxifène 532
Le Dr Tullio Simoncini 533
Voriconazole et cancer de la peau 534
Le fluconazole : son utilisation régulière chez les patients atteints de leucémie 535
Souris exemptes de germes et cancer spontané 536
Annexe D - Glossaire 539
Annexe E - Index 545
Références 555