

1. La démorésilience : le sixième sens, le miroir de l'épidémie, le vaccin, la catoptromancie et l'exposome	7
1.1. Le concept de démorésilience	7
1.2. La démorésilience vaccinale (culturelle) antivariolique	17
1.3. La démorésilience naturelle antimyxomatose	23
1.4. Les mécanismes de la résistance individuelle. Le sixième sens	25
1.5. Le super-organisme homme-microbe acteur de démorésilience	32
1.6. La dyade épidémie démorésilience. La catoptromancie et l'exposome	34
2. L'homme associé aux deux composants de la dyade épidémie – démorésilience dans un monde appartenant au microbe	41
2.1. Le microbe ne fait pas l'épidémie mais il y participe	45
2.1.1. Les bactéries, la vie symbiotique ou l'épidémie	46
2.1.2. Les virus	56
2.1.3. Les parasites	60
2.1.4. Les prions	62
2.2. Homo sapiens et le microbe sont hôte l'un de l'autre	66
2.3. L'épidémie c'est l'homme	67
2.3.1. L'homme est un loup épidémiologique pour la démorésilience	68
2.3.2. Les désordres sociaux et politiques, les guerres	71
2.3.3. La pauvreté et la faim	74
2.3.4. Les voyages, le commerce et la démorésilience géographique	79
2.3.5. L'écologie	83
2.4. La démorésilience c'est l'homme (sixième sens et traits d'histoire de vie)	88
2.5. La démorésilience entre Gaïa et le chaos menacés par Médée	92

3. La démorésilience : un fait biologique	99
3.1. L'appareil de résistance antimicrobienne et le sixième sens	99
3.2. La résistance antimicrobienne modulée par le microbe	102
3.2.1. La coévolution et la Reine Rouge	102
3.2.2. Le système HLA	104
3.2.3. Le système Duffy	108
3.2.4. Le système de la Glucose 6 Phosphate Déshydrogénase	109
3.2.5. Les hémoglobines	110
3.2.6. Le cas particulier des Peulhs	112
3.2.7. La pléiotropie antagoniste	113
. La fièvre méditerranéenne familiale	114
. La mucoviscidose	115
3.3. L'inoculation et l'éloge de la vaccination (un fait biologique et culturel)	115
3.4. La marche vers la catoptromancie (épidémiologie et génétique)	122
4. La démorésilience : un fait social et culturel confortant la biologie	
4.1. Le choix du partenaire et le phénomène d'Hamilton – Zuk	123
4.2. La femme, une héroïne de la démorésilience	130
4.3. L'enfant et la démorésilience fragile	133
4.4. Le vieillissement : la démorésilience des séniors, part du feu de l'épidémie	134
4.5. La peur, le bouc émissaire, la fuite, la quarantaine et autres croyances	137
4.6. L'antibiothérapie et autres « anti », outils de la démorésilience culturelle	146
4.6.1. Les antibiotiques	146
4.6.2. Les antiviraux	148
4.7. La résistance ou la biologie du microbe face à la démorésilience culturelle	149
4.7.1. La résistance aux antibiotiques	150

4.7.2. Le cas particulier du sida	152
5. Les récits de démorésilience. Démorésilience et civilisations	153
5.1. Les succès de la démorésilience naturelle	154
5.1.1. Le Pape, Attila et la démorésilience des vaincus	154
5.1.2. La lèpre ou la démorésilience énigmatique	155
5.1.3. La suette anglaise et la démorésilience magique (1)	159
5.1.4. L'encéphalite léthargique et la démorésilience magique (2)	162
5.2. Les échecs de la démorésilience naturelle	163
5.2.1. La civilisation de la vallée de l'Indus ou un échec total de la démorésilience	163
5.2.2. L'empire romain et Paestum, un échec de la démorésilience	165
5.2.3. La peste noire et les autres ou un échec partiel de la démorésilience	166
5.2.4. Les Guanches parmi les premières victimes de la globalisation	177
5.2.5. Les Amérindiens	177
. Les Taïnos	177
. Les autres Amérindiens	178
5.3. Les demi-succès ou la démorésilience face à l'épidémie obstinée	184
5.3.1. La tuberculose et la démorésilience à bout de souffle	184
5.3.2. Le paludisme ou la démorésilience anémique	196
5.3.3. Le choléra et la démorésilience toujours défiée	203
5.3.4. Le sida, un nouveau défi à la démorésilience	213
5.3.5. La grippe pas toujours circonvenue par la démorésilience	219
6. La démorésilience, le malaise, les citoyens et la biopolitique	233
6.1. Le refus des vaccins et le déni	233
6.2. Les succès des vaccins	242
6.2.1. La variole	242
6.2.2. La poliomyélite	244
6.2.3. La rougeole	253

6.3. Les échecs dans la création de vaccins	256
6.3.1. Le paludisme	256
6.3.2. La tuberculose et le BCG	261
6.3.3. Le sida	264
6.4. Les zones d'ombre d'histoires de vaccination	266
6.5. Le malaise et la biopolitique	273
6.5.1. La biopolitique	273
6.5.2. Un cas bien particulier de la biopolitique : la bioterreur	283
6.5.3. La démorésilience et les armes « ethniques »	289
7. Conclusions	291
7.1. Démorésilience n'est pas éradication	291
7.2. Ni pour, ni contre la vaccination mais pour certains vaccins	299
7.3. La démorésilience, un élément déterminant de la qualité humaine	301