Sommaire

PRÉFACE **11**

INTRODUCTION **13**

CHAPITRE 1 – HISTOIRE DES RÉSEAUX DE SYMPTÔMES **19**

1. Science de systèmes complexes 19
2. Sciences des réseaux 24
3. Biologie des systèmes et médecine des systèmes 27
4. De la médecine des réseaux à l'approche réseau de la psychopathologie 29
5. Le modèle médical 32
6. Le modèle statistique des équations structurelles 35

CHAPITRE 2 – THÉORIE DE L'APPROCHE RÉSEAU **39**

1. Approche transdiagnostique, entre approche catégorielle et dimensionnelle 39
2. Cause commune (variable latente) 42
3. Mutualisation 48
4. Les quatre principes fondamentaux de la théorie des réseaux de symptômes 49
5. Stabilité et dynamique d'un réseau 56
6. Les mesures de centralité 59

CHAPITRE 3 – ÉPISTÉMOLOGIE DES RÉSEAUX DE SYMPTÔMES **63**

1. Naturalisme et normativisme en philosophie de la médecine 63
2. Réseaux de symptômes et définition de la pathologie 65
3. Réseaux de symptômes et styles de compréhension des troubles psychiatriques 68
4. Réseaux de symptômes et environnement 73

5. Réseaux hybrides 78
6. Psychiatrie personnalisée et réseaux de symptômes 82
7. Réseaux de symptômes et RDoC 85

CHAPITRE 4 – UTILITÉS DES RÉSEAUX DE SYMPTÔMES 87

1. Perspectives cliniques 88
2. Paramètres intrinsèques aux réseaux 94
3. Approche en réseaux de symptômes et visualisation 97

CHAPITRE 5 – MÉTHODOLOGIE DE L'APPROCHE RÉSEAU 99

1. Statistique des approches réseau 99
2. Deux types de réseaux 103
3. Les modèles à variable latente réflective 107
4. Les modèles à variable latente formative 110

CHAPITRE 6 – LIMITES DES RÉSEAUX DE SYMPTÔMES 113

1. Limites cliniques 113
2. Limites méthodologiques : reproductibilité, répétabilité, réplicabilité, stabilité, généralisabilité, prédictibilité, variabilité, hétérogénéité 119
3. Limites théoriques : nature et granularité des symptômes, sélection des sous-groupes 125
4. Limites conceptuelles : nécessité d'un cadre de travail, définition de la maladie 127

CHAPITRE 7 – LES RÉSEAUX DE SYMPTÔMES ET LE SYMPTÔME 133

1. Causalité des symptômes 133
2. Choix des symptômes à intégrer au réseau de symptômes 134
3. Contenu des symptômes : la notion de granularité 137
4. Structure des symptômes : la nécessité d'un pluralisme en psychiatrie . 138
5. Le symptôme comme producteur minimal de différences 141

CHAPITRE 8 – LES RÉSEAUX DE SYMPTÔMES ET LA NOTION DE CAUSALITÉ 145

1. Les quatre perspectives pour comprendre la causalité 146
2. L'interventionnisme et les réseaux de symptômes 148
3. Équations structurelles et réseaux bayésiens causaux 148

CHAPITRE 9 – LA NÉCESSITÉ D'UN CADRE THÉORIQUE 153

1. Les théories..... 154
2. Les modèles..... 156
3. La confusion potentielle entre modèle et théorie 158
4. Les phénomènes 161
5. Partir des données ou partir des théories..... 162
6. Du symptôme à la théorie : la construction d'un cadre de travail 164
7. Conclusion..... 166

REMERCIEMENTS 169

BIBLIOGRAPHIE 171