

# Table des matières

<b>Présentation des auteurs</b> . . . . .	1
<b>Introduction</b> . . . . .	3
Dominique CARRÉ et Geneviève VIDAL	
<b>Chapitre 1. Approche sociohistorique d'un rapprochement par l'éloignement des pratiques soignantes</b> . . . . .	7
Dominique CARRÉ	
1.1. Le virage ambulatoire numérisé comme cadre structurant .	9
1.2. Innovation et technologie : la place assénée aux TNIC. .	10
1.3. Distance et proximité : biologie médicale et imagerie médicale . . . . .	12
1.4. Distance et proximité : développement des téléservices en santé entre pandémie et pénurie de l'offre de soins . . . . .	14
1.5. Objets connectés ? . . . . .	16
1.6. Objets connectés aux confins du « bien-être » et de la « santé » . . . . .	18
1.7. Illustration d'une zone « grise » . . . . .	21
1.8. Arrivée de nouveaux entrants disruptifs dans le champ de la santé. . . . .	22
1.9. Démultiplication de la <i>data</i> et souveraineté des données en santé . . . . .	26

1.10. Croissance des médiations sociotechniques, renforcement du rapprochement par l'éloignement et filiation d'usages. . .	28
1.11. Bibliographie . . . . .	31

## **Chapitre 2. Dormir connecté : de l'individualisation de la relation médecin-patient à la modélisation. . . . .** 33

Christian PAPILOUD, Geneviève VIDAL et Yanita ANDONOVA

2.1. Méthodologie. . . . .	34
2.2. Catégorie A : pratiques et usages de dispositifs numériques et d'objets connectés . . . . .	36
2.2.1. La donnée comme outil de légitimation . . . . .	37
2.2.2. Le contrôle comme garant de légitimité. . . . .	39
2.2.3. L'efficacité de la technologie . . . . .	42
2.2.4. L'horizon de développement de la technologie . . . . .	43
2.3. Catégorie B : relations entre médecins et patients médiées par la technologie . . . . .	44
2.3.1. La relation médecin-patient . . . . .	45
2.3.2. La confiance . . . . .	47
2.3.3. L'extension réticulaire de la relation médecin-patient et l'implication du patient dans son traitement. . . . .	48
2.3.4. Les prestataires et leurs techniciens . . . . .	50
2.4. Catégorie C : enjeux de l'automatisation dans la relation médecin-patient . . . . .	51
2.4.1. La relation médecin-patient face à la multiplication des dispositifs technologiques . . . . .	51
2.4.2. L'évolution de la technologie disponible . . . . .	54
2.4.3. La responsabilité du médecin . . . . .	55
2.4.4. Le poids quotidien de la technologie. . . . .	56
2.5. Déterminant de la légitimité de la technologie de suivi . . . . .	57
2.5.1. Spécialisation <i>versus</i> multitâche . . . . .	59
2.5.2. Proximité des patients et délégation du lien . . . . .	61
2.5.3. Responsabilité. . . . .	63
2.6. Discussion. . . . .	66
2.7. Conclusion . . . . .	69
2.8. Bibliographie. . . . .	70

### **Chapitre 3. Dispositifs numériques en psychiatrie et santé mentale . . . . . 73**

Étienne HIEN

3.1. Santé mentale et psychiatrie . . . . .	76
3.2. Projets et dispositifs techniques en psychiatrie et santé mentale . . . . .	78
3.3. Innovations en santé : la question du déterminisme technique . . . . .	83
3.4. Innovations en santé : entre solutionnisme technique et contrôle social ? . . . . .	85
3.5. Enjeux économiques et sécurité des données de santé . . . . .	89
3.6. Conclusion . . . . .	90
3.7. Bibliographie . . . . .	92

### **Chapitre 4. Dispositifs connectés en santé : entre mobilisation, expérimentation, évaluation et protection des données . . . . . 99**

Sarah SANDRÉ

4.1. L'attrait des objets connectés dans le domaine de la santé. . . . .	101
4.1.1. Une politique incitative à l'égard du déploiement des objets connectés en santé . . . . .	101
4.1.2. Les acteurs « intermédiaires », relais de cette doctrine ? . . . . .	105
4.1.3. Les promesses des objets connectés liés au suivi des maladies chroniques. . . . .	109
4.2. La complexité du déploiement des objets connectés . . . . .	111
4.2.1. L'évaluation des objets connectés de santé : un préalable à la gestion des risques juridiques . . . . .	111
4.2.2. L'impératif de la protection des données de santé – le droit comme outil d'évaluation . . . . .	115
4.3. Perspectives : les SHS encore trop absentes de l'évaluation des dispositifs connectés en santé. . . . .	119
4.4. Bibliographie . . . . .	119

<b>Chapitre 5. Le soin et les données : l'exemple de la nanomédecine en Europe</b> . . . . .	123
Christian PAPILLOUD	
5.1. La satellisation ou l'influence par l'alliance . . . . .	125
5.2. La nanomédecine, enjeu d'une influence renouvelée . . .	127
5.3. Doutes et arbitrages . . . . .	129
5.4. De la nanomédecine à la médecine de précision . . . . .	132
5.5. Les KET, nouvel enjeu de satellisation. . . . .	135
5.6. Conclusion . . . . .	141
5.7. Bibliographie . . . . .	142
<b>Chapitre 6. Enjeux sociopolitiques des usages numériques</b> . . . . .	147
Geneviève VIDAL	
6.1. L'informatisation de la société . . . . .	149
6.2. Acceptabilité, ambivalence d'usages . . . . .	161
6.3. Enjeux sociopolitiques des relations santé et numérique : usages sous conditions et capacité d'agir . . . . .	167
6.4. Bibliographie . . . . .	171
<b>Conclusion. Prescription numérique pour tous</b> . . . . .	177
Dominique CARRÉ, Geneviève VIDAL, Christian PAPILLOUD, Yanita ANDONOVA, Étienne HIEN et Sarah SANDRÉ	
<b>Liste des auteurs</b> . . . . .	183
<b>Index</b> . . . . .	185