

TABLE DES MATIÈRES

REMERCIEMENTS.....	IX
PRÉFACE.....	XI
INTRODUCTION	1
PROLOGUE. NATURE DU PHÉNOMÈNE	9

PREMIÈRE PARTIE

LA PRATIQUE THERMALE ET SON ÉVOLUTION

Chapitre 1 - THERMALISME ET DOCTRINE THERMALE : LES HÉRITAGES DE ROME.....	27
1.1. Médecine grecque, médecine hellénistique : une place pour le thermalisme ?.....	28
1.1.1. L'intérêt pour les eaux dans le <i>Corpus hippocratique</i>	28
1.1.2. La conception platonicienne	29
1.1.3. Aristote, médecine hellénistique et eaux thermales.....	30
1.1.4. Asclépios et les <i>Asclépieia</i> : une <i>hydrothérapie</i> bien pensée.....	31
1.2. Le monde italique et la perception des eaux	36
1.2.1. Le rôle des Étrusques	36
1.2.2. Les rapports entre Rome, la Grande-Grèce et la Grèce	37
1.3. Rome et les eaux thermales : le devenir d'une tradition	39
1.3.1. Médecin et <i>paterfamilias</i> : le creuset romain	39
1.3.2. Thermalisme et utilisation des eaux thermales dans la médecine romaine traditionnelle : l'aide de Pline l'Ancien	39
1.3.3. Théoriciens et praticiens : conception et utilisation des eaux minérales	42
1.3.3.1. Asclépiade de Pruse ou de Bithynie	42
1.3.3.2. La conception vitruvienne.....	43
1.3.3.3. Un encyclopédiste : Celse	44
1.3.3.4. La vision de Pline l'Ancien	45
1.3.3.5. La médecine de Galien	47
1.3.3.6. Oribase	47
Chapitre 2 - USAGE DES EAUX MÉDICINALES : DE LA THÉORIE À LA PRATIQUE	49
2.1. La classification des eaux : des Anciens aux modernes	49
2.1.1. La classification « scientifique » : une idée romaine ?	49
2.1.2. Un peu de géologie : la question des sols	55

2.1.3. Le problème des eaux nitreuses : une question de traduction ?	57
2.1.3.1. <i>Nitrum</i> et <i>natron</i>	58
2.1.3.2. Potasse, soude et salpêtre	59
2.1.3.3. Nitre, une traduction littérale et imprécise	59
2.1.3.4. Eaux nitrées et eaux nitreuses	59
2.1.3.5. Des eaux alcalines	60
2.1.3.6. Des eaux bicarbonatées sodiques	60
2.2. Hydrothérapie chaude, hydrothérapie froide : une forme de thermalisme ?	60
2.2.1. Une forme d'hydrothérapie	60
2.2.2. Eau froide	62
2.2.3. Eau tiède	64
2.2.4. Eau chaude	65
2.2.5. L'alternance des eaux chaude et froide	66
2.3. Crénothérapie	66
2.3.1. Le rôle des eaux minérales naturelles	67
2.3.2. Le bain dans les eaux minérales naturelles	72
2.3.2.1. Galien et les bains	73
2.3.2.2. L'utilité des bains dans les eaux minérales selon Oribase	73
2.3.2.3. Les bains locaux	74
2.3.3. Douches et affusions, ablutions externes	74
2.3.3.1. En douches	75
2.3.3.2. En affusions et fomentations	75
2.3.4. Boisson, sudation et bain de boue	75
2.3.4.1. En boisson	75
2.3.4.2. En vapeur	77
2.3.4.3. Vapeur sèche ou vapeur humide ?	78
2.3.4.4. Les bains de boue	79
2.3.5. En gynécologie	79
Chapitre 3 - SAISON THERMALE ET THERMALISME D'« EXPORTATION »	81
3.1. De la théorie des vingt et un jours à l'habitude de la « saison » thermale	81
3.2. Du transport des eaux thermales	81
3.3. Les eaux artificielles	82
3.3.1. Reconstitution artificielle d'une eau minérale	82
3.3.2. Effets et efficacité des eaux artificielles	83
3.4. Pour une périodisation du thermalisme romain	84
3.5. L'attrait du thermalisme « médical » ?	85
3.5.1. Des médecins qui font confiance aux eaux	85
3.5.2. Des médecins thermaux ?	86
Chapitre 4 - EAU DE MER ET THALASSOTHÉRAPIE	89
4.1. L'eau de mer, une eau curative salée ?	89
4.1.1. La cure par l'eau de mer : une pensée de la thalassothérapie	89
4.1.2. Bain de mer froid ou chaud	92
4.1.3. Nager dans l'eau de mer	93
4.1.4. Bain local	93
4.1.5. Douche ou affusion	94
4.1.6. Fomentations	94

4.1.7. Purge et lavement	95
4.1.8. Boisson	95
4.1.9. Vapeurs et fumigations	95
4.2. Le séjour au bord de la mer : un essai de climatologie ?	96
4.2.1. Le rôle des bains de sable	96
4.3. La navigation, traitement et remède	96
4.4. Le transport de l'eau de mer	97
4.5. L'eau de mer reconstituée artificiellement	97

DEUXIÈME PARTIE

LES AQUAE CUMANAE ET LES CHAMPS PHLÉGRÉENS : DE LÀ, TOUT PARTIT...

Chapitre 5 - LE SITE DE BAÏES ET LE CONTEXTE GÉOGRAPHIQUE	103
5.1. Géologie et topographie du site de Baïes	103
5.2. Le parc archéologique et les fouilles	106
5.2.1. La villa <i>dell'Ambulatio</i>	106
5.2.2. Le secteur « de la <i>Sosandra</i> »	107
5.2.3. Le « Temple » de Diane	109
5.2.4. Les thermes de Mercure	110
5.2.5. Le secteur de Vénus	112
5.2.5.1. Les petits thermes	112
5.2.5.2. Les thermes du niveau intermédiaire	114
5.2.5.3. Les thermes de Vénus	115
5.3. Les vestiges sous-marins	117
5.4. Quelques originalités architecturales baïennes	119
5.4.1. Les coupoles de Baïes	119
5.4.2. Des vases de verre, « souvenirs »	120
5.4.3. Le <i>palatium</i> impérial : une question insoluble ?	125
5.4.4. Quels thermes pour Baïes ?	126
Chapitre 6 : LES ORIGINES DE BAÏES : ÉVOLUTION ET INTERPRÉTATION POLITIQUE	127
6.1. L'histoire d'un nom : Baïes avant Baïes	127
6.2. Baïes et les aventures d'Hercule	131
6.3. Le dieu Esculape	133
Chapitre 7 - LA FIN DE LA RÉPUBLIQUE : LE COMMENCEMENT DES MONDANITÉS	137
7.1. Choisir Baïes : un choix <i>d'ordo</i>	137
7.2. Les querelles de clans	138
7.3. La critique de Salluste : des enjeux de pouvoir	144
Chapitre 8 - UN LIEU DE VILLÉGIATURE PRESTIGIEUX, CHOISI PAR LES EMPEREURS	147
8.1. L'époque augustéenne : un engouement qui s'organise	147
8.1.2. Les grands travaux	147
8.1.3. Baïes, ville portuaire	148

8.2. Baïes, villégiature d'empereurs	149
8.3. Une villégiature de luxe	152
Chapitre 9 - UNE VILLÉGIATURE MÉDICALE	159
9.1. Des eaux chaudes sulfureuses	159
9.1.1. Baïes la sulfureuse	159
9.1.2. Des eaux imbuables	160
9.1.3. De multiples eaux	160
9.1.4. Des eaux particulièrement chaudes	160
9.1.5. De la température des eaux baïennes	162
9.2. Bains de vapeurs : des grottes sudatoires	162
Chapitre 10 - LA CÉLÉBRITÉ LITTÉRAIRE DE BAÏES	165
10.1. Baïes, modèle thermal	165
10.2. Baïes, lieu de tous les excès ? évolution.....	167
10.3. Baïes et les aventures amoureuses	168
10.4. Baïes, refuge des bannis	173
10.5. Baïes, lieu des complots politiques	176
10.6. Baïes, un nom commun pour tout lieu thermal	177
Chapitre 11 - LE THERMALISME BAÏEN, UN MODE DE VIE	179
11.1. Les « à-côtés » de la cure	179
11.1.1. À la mode de Baïes	179
11.1.2. Plaisirs de l'eau : piscines, canotage et viviers	180
11.2. Les divertissements baïens : cuisine et fantaisies	184
11.3. Le thermalisme à Baïes, un ensemble de pratiques	186

TROISIÈME PARTIE

LA GÉOGRAPHIE DU PHÉNOMÈNE THERMAL : L'EXTENSION D'UNE ACTIVITÉ À SUCCÈS

Chapitre 12 - L'ITALIE ROMAINE : LES APPORTS DE LA CONQUÊTE	193
12.1. Rome et la Grèce, des liens thermaux ?	193
12.2. L'apport de la Grande-Grèce	194
12.3. L'occident, l'Afrique et les pratiques thermales	195
12.4. Les pratiques des peuples italiques	195
Chapitre 13 - LA CAMPANIE, ASILE DU CURISTE	197
13.1. <i>Sinuessa</i> et les <i>Aquae Sinuessanae</i> : entre Campanie et Latium	199
13.1.1. Archéologie	200
13.1.2. Textes littéraires	200
13.1.3. Épigraphie	201
13.2. Ischia	204
13.3. De Baïes à Pouzzoles : les sources du golfe de Naples	205

13.3.1. Les thermes d'Agnano	205
13.3.2. Le « temple d'Apollon » sur le lac Averno	207
13.3.3. Les sudatoires de Tritoli ou <i>stufe</i> de Néron	209
13.3.4. Des eaux chaudes à Pouzzoles	209
13.3.5. Les sources Leucogées	210
13.3.6. La <i>Solfatara</i>	210
13.4. Les autres eaux campaniennes	210
13.4.1. <i>Teanum Sidicinum</i> , actuelle Teano	210
13.4.2. Le cas d'Élée / Vélie	210
13.4.3. À l'intérieur des terres campaniennes	212
13.4.3.1. <i>Venafrum</i> , actuelle <i>Venafro</i>	212
13.4.3.2. <i>Dimidia</i>	212
13.4.3.3. <i>Syllas</i>	212
Chapitre 14 - LES EAUX DU LATIUM	215
14.1. Tibur et les <i>Aquae Albulae</i> : la présence d'Hadrien	215
14.2. <i>Cutilia</i> et les <i>Aquae Cutiliae</i> : la rigueur des eaux froides	220
14.2.1. L'établissement thermal	221
14.2.2. Les eaux de la région de <i>Cutilia</i>	223
14.3. Les <i>Aquae Vescinae</i>	224
14.4. Des sites dispersés dans le Latium	228
14.4.1. <i>Aquae Passeris</i>	228
14.4.2. <i>Interocrium</i>	229
14.4.3. <i>Aquae Ferentinae</i>	230
Chapitre 15 - AUTOUR DE PADOUE, UN TERRITOIRE THERMAL	232
15.1. Le terreau vénète	231
15.2. <i>Fons Aponi</i> : le passé littéraire	232
15.3. La visite de Tibère	233
15.4. Des eaux salutaires	233
15.5. Des vestiges éparpillés	235
15.6. Une fréquentation locale ?	239
15.7. Une confusion avec <i>Fonte Timavi</i>	242
Chapitre 16 - L'ÉTRURIE, THERMALISME DE PRESTIGE ET CENTRE THERMAL LOCAL	243
16.1. Thermes Taurins et <i>Aquae Tauri</i> : l'intérêt des Flaviens	243
16.2. Les <i>Aquae Apollinares ueteres</i> et les <i>Aquae Apollinares nouae</i> : deux sites pour Apollon	248
16.2.1. <i>Stigliano</i>	248
16.2.2. <i>Vicarello</i>	250
16.3. <i>Caere</i> et les <i>Aquae Caeretanae</i> : l'apport des découvertes récentes	254
16.4. <i>Chianciano Terme</i> : le souvenir des Étrusques	257
16.5. D'autres eaux connues d'Étrurie	258
16.5.1. <i>Saturnia</i>	258
16.5.2. <i>Aquae Populoniae</i> ou <i>Populaniae</i>	259
16.5.3. Les alentours de Sienne	260
16.5.4. La région de Pise	261

16.5.5. <i>Aquae Volaternae</i>	261
16.5.6. <i>L'ager uiterbiensis</i>	262
16.5.7. <i>Aquae Nepesinae</i>	266
16.5.8. Des sources disséminées pour un thermalisme « sans trace »	266
Chapitre 17 - LES <i>AQUAE STATIPELLAE</i> , MUNICIPE ORDINAIRE, OU STATION THERMALE ?	271
17.1. Les témoignages littéraires	271
17.2. Un municipe dynamique	275
Chapitre 18 - DU NORD AU SUD, LES CENTRES THERMAUX ÉCLATÉS	281
18.1. Des témoignages thermaux en Émilie et aux confins de l'Étrurie et de l'Ombrie ...	281
18.1.1. <i>Bagnacavallo</i>	281
18.1.2. <i>Bagni di Romagna</i>	281
18.1.3. <i>Tifernum Tiberinum</i> en Ombrie, le souvenir de Pline le Jeune	283
18.2. Le centre de l'Italie	283
18.3. Du thermalisme romain en Calabre ?	284
18.4. D'autres témoignages venus de Vénétie	286
18.5. <i>Porretta Terme</i> : fausse ville antique ?	286
18.6. Des eaux maléfiques et l'attrait du mystère : Terracina et les <i>Aquae Neptuniae</i> : un contre-exemple	288
Chapitre 19 - QUELQUES RAISONS POUR UN SUCCÈS	289
19.1. Les princes aux eaux	289
19.1.1. Auguste et les eaux	289
19.1.1.1. Les habitudes d'Auguste	289
19.1.1.2. Présence et influence	291
19.1.2. Les lieux de prédilection des empereurs	291
19.1.3. Les empereurs et leurs médecins : une complicité thermique ?	296
19.2. Pour une périodisation des lieux à la mode de l'élite thermique	297
19.2.1. À la fin de la République	297
19.2.2. De Tibère aux Antonins : des lieux très fréquentés	298
19.3. Les voies de communication	300
19.3.1. De l'importance des réseaux routiers	300
19.3.2. La Table de Peutinger	301
19.3.2.1. <i>Tres Tabernas</i> et <i>Ad Nonum</i>	301
19.3.2.2. <i>Feronia</i>	301
19.3.2.3. Pise et sa zone thermique	301

QUATRIÈME PARTIE

LES CARACTÉRISTIQUES DU PHÉNOMÈNE THERMAL :
UN ASPECT DE L'HISTOIRE DES MENTALITÉS

Chapitre 20 - LIEU THERMAL ET VIE ÉCONOMIQUE	309
20.1. Le thermalisme, un débouché économique ?	309

20.2. Les centres thermaux : l'intérêt de la maison impériale d'Auguste à l'époque flavienne	311
20.3. Les Antonins et les centres thermaux : le rôle des affranchis impériaux. <i>Panem, circenses ... et aquas ?</i>	312
20.4. Conclusion sur les propriétés impériales	317
20.5. Les propriétés privées	318
20.6. Des métiers spécifiques ?	320
 Chapitre 21 - QU'EST-CE QU'UNE STATION THERMALE ?	 324
21.1. Son nom	324
21.2. Quel statut administratif pour les lieux thermaux ?	326
21.3. Le cas des villes maritimes : lieux de thalassothérapie ?	329
21.3.1. Des thermes maritimes ?	329
21.3.2. Au cœur de la villégiature maritime	331
 Chapitre 22 - LE THERMALISME, IMAGE D'UNE CIVILISATION ?	 333
22.1. Un thème littéraire de prédilection	333
22.2. Un mode de vie	336
22.2.1. Une villégiature agréable	336
22.2.2. Une micro-société qui se reconstitue	336
22.2.3. Le rôle des soldats	337
22.2.4. Une ville hors du monde	339
22.2.5. Occuper son temps libre	339
22.3. Le prêt-à-penser d'un milieu culturel	341
22.3.1. Un nouvel ordre du monde	341
22.3.2. Une visée politique ?	345
22.3.3. L'opposition au thermalisme : philosophie, morale, ou technique médicale ?	 346
 Chapitre 23 - L'ÉVOLUTION D'UNE PRATIQUE ET SES CONSÉQUENCES ARCHITECTURALES	 347
23.1. Petite chronologie et évolution	347
23.1.1. La fin de la République : des débuts prometteurs	347
23.1.2. L'époque augustéenne : une frénésie qui s'ordonne	347
23.1.3. Les Antonins : la réorganisation des centres thermaux	352
23.1.3.1. Le temps des restaurations	352
23.1.3.2. Un changement d'habitudes	353
23.2. Chaud et froid dans la pratique thermale : le choc des contrastes	354
23.2.1. Un goût récurrent pour l'eau froide	354
23.2.2. Le triomphe de l'eau chaude : essai de chronologie	354
23.3. Quelques constantes architecturales	355
23.3.1. Sudatoires et lieux thermaux	355
23.3.2. La grande <i>natatio</i> couverte	357
23.3.3. Le <i>caldarium</i> rectangulaire à niches	357
23.3.4. Les <i>aulae</i> de Baïes	357
23.3.5. Dédoublément et adjonction de thermes hygiéniques : des édifices en deux parties ?	 358
23.3.6. La dispersion des structures : l'absence de plan, l'absence de circuit	358
23.3.7. Des circuits thermaux curatifs ?	360

CINQUIÈME PARTIE

LE THERMALISME ROMAIN : UNE PRATIQUE RELIGIEUSE

Chapitre 24 - DE LA CONCEPTION SURNATURELLE DES EAUX THERMALES	367
24.1. Les eaux minérales, visiblement différentes	367
24.2. L'eau thermale, lieu de prodige, signe du divin	368
24.3. L'eau comme moyen de guérison divine : les eaux de Rome	369
24.3.1. Le Tibre : ex-voto et eau sacrée ?	369
24.3.2. Les <i>Aquae Lautolae</i>	370
24.3.3. La source de Giuturne	371
24.4. Du pouvoir inexpliqué de certaines eaux : des lieux mythiques ?	371
24.5. Eaux thermales et eaux oraculaires : un lien vers le divin	374
24.5.1. Des lieux de rencontres entre deux mondes	374
24.5.2. Petite chronique des <i>sortes</i> : essai de définition	380
24.5.3. La source du Clitumne	382
Chapitre 25 - DES PRATIQUES RELIGIEUSES FIXÉES ?	385
25.1. Divers types d'offrandes	385
25.2. Une pratique religieuse sous influence : quelques conclusions	390
25.2.1. Le modèle romain	390
25.2.2. Les pratiques locales et leurs particularités	391
25.2.3. Acte individuel ou pratique communautaire ?	392
Chapitre 26 - DIVINITÉS THERMALES ET CULTES IMPÉRIAL	393
26.1. Esculape, Hygie, Salus, protecteurs des eaux thermales ?	393
26.2. Quelques divinités du Panthéon romain	397
26.2.1. Apollon	397
26.2.2. Les nymphes et Diane	401
26.2.3. Hercule	412
26.2.4. Jupiter, Artémis et d'autres divinités pour les eaux minérales	416
26.3. Les cultes orientaux	419
26.4. Quelques cas particuliers	421
26.5. <i>Aquae, genius, fons</i> et les divinités topiques	422
26.6. L'empereur, protecteur des eaux thermales ?	424
26.6.1. L'épithète augustéenne	424
26.6.2. Le cas de <i>Fons Aponi</i>	425
Chapitre 27 - UN CLERGÉ « THERMAL » ?	427
Chapitre 28 - LA STATION THERMALE, SANCTUAIRE DES EAUX, SANCTUAIRE GUÉRISSEUR ?	429
28.1. Quelques rappels et distinctions	429
28.2. Un rôle de limite	431
CONCLUSION	433
POSTFACE	437

TABLE DES MATIÈRES	521
ANNEXES	
I. Glossaire médical	441
II. Catalogue bibliographique des lieux thermaux	445
III. Tableau : villes thermales citées par les auteurs anciens et leurs correspondances actuelles	453
BIBLIOGRAPHIE	461
TABLE DES ILLUSTRATIONS	497
ILLUSTRATIONS DANS LE TEXTE.....	497
PLANCHES HORS TEXTE	498
LISTE DES TABLEAUX	499
INDEX DES NOMS ???	
PLANCHES HORS TEXTE	501
TABLE DES MATIÈRES	513