

# sommaire

INTRODUCTION	7
<i>Chapitre 1</i>	
LA VILLE DES MÉDECINS	13
1. MEPHITIS	18
Le rôle du milieu	18
Les exhalaisons de la terre	27
Les villes délétères	35
<i>Un tempérament scorbutique</i>	38
<i>La géographie du miasme</i>	45
<i>Les saisons du miasme</i>	55
2. LES APPORTS DE LA CHIMIE	63
Cycles	63
Le chaînon manquant	71
<i>La nutrition des végétaux</i>	71
<i>La respiration des hommes</i>	76
La contestation	79
3. LA RECHERCHE D'UNE CRÉDIBILITÉ SCIENTIFIQUE	88
La continuité	88
Sous l'empire des chiffres	94
Le mal social	106
Conclusion	112
<i>Chapitre 2</i>	
LA VILLE DES INGÉNIEURS	117
1. MODÈLES	121
L'espace	121
<i>Les rivières et la ville</i>	123
<i>L'espace géométrique</i>	131
<i>L'hésitation</i>	136

La matière	142
<i>Les connaissances empiriques</i>	143
<i>Tentatives</i>	147
<i>La poussée des terres</i>	156
La terre et l'eau	163
<i>Une espèce de nappe d'eau souterraine</i>	164
<i>Traitement des eaux</i>	167
<i>Hydrologie</i>	178
	2. LE SOL INDOMPTABLE
	183
Le relief	183
<i>Le baromètre dans la ville</i>	183
<i>Du zéro</i>	187
L'historicité	200
<i>Les révolutions de la terre</i>	205
<i>Les caprices du sol</i>	210
Le second plan de ville	219
Conclusion	

### Chapitre 3

#### LES TRANSFORMATIONS DU MILIEU 221

##### 1. LA PEAU 226

La ville imperméable ?	226
Les nouvelles boues	238
L'asphyxie du sol	250

##### 2. LES FRONTIÈRES DE LA VILLE 256

Utilitarisme	256
Puits d'absorption	267
Marais artificiels	284

##### 3. LE PALUDISME OU L'ANTICIPATION D'UNE DISPARITION 304

Généralités	304
Un mal européen	307
Une régression inégale	312
Une rareté	322

#### CONCLUSION 327

<i>Les deux XIX<sup>e</sup> siècles</i>	327
<i>Médecine, science, tropiques</i>	328
<i>Vitesse</i>	330
<i>Le retour de la stagnation ?</i>	331

<i>Les échecs de l'ingénieur</i>	333
<i>Le nouveau méphitisme</i>	334
<i>Le renouveau des topographies médicales</i>	335

	<b>BIBLIOGRAPHIE</b>	337
1. Références		337
<i>Généralités</i>		337
<i>Histoire urbaine</i>		337
<i>Médecine et hygiénisme</i>		338
<i>Sciences et techniques de l'ingénieur</i>		339
<i>Environnement, géographie</i>		340
<i>Représentation de l'espace</i>		341
<i>Milieu urbain</i>		342
2. Sources imprimées		343
<i>Médecine, épidémies, pathologies</i>		343
<i>Topographies et constitutions médicales</i>		346
<i>Paludisme</i>		347
<i>Mécanique des sols, construction</i>		348
<i>Géographie, topographie</i>		350
<i>Propreté, salubrité, assainissement</i>		352

	<b>ABRÉVIATIONS</b>	358
	<b>INDEX DES NOMS D'AUTEURS</b>	359
	<b>INDEX DES NOMS DE LIEUX</b>	364
	<b>INDEX DES MATIERES</b>	368
	<b>TABLE DES FIGURES</b>	371
	<b>TABLE DES TABLEAUX</b>	372