

TABLE DES MATIÈRES

PRÉFACE DE LA TROISIÈME ÉDITION	I
INTRODUCTION	III
CHAPITRE I. — LE TERRAIN	1
§ 1. Rapports des terrains avec l'eau	2
§ 2. Oscillation de l'humectation	6
§ 3. Nappe d'eau souterraine.	7
§ 4. Air tellurique	13
§ 5. Thermalité du sol	17
§ 6. Matières organiques du sol	19
CHAPITRE II. — L'EAU	33
§ 1. La mer	33
§ 2. Eaux potables.	35
§ 3. Microorganismes des eaux.	40
§ 4. Correction de l'eau	47
§ 5. Stérilisation par la chaleur	48
§ 6. Traitement chimique	50
§ 7. Filtration.	54
§ 8. Approvisionnement d'eau potable	60
§ 9. Maladies transportées par l'eau	71
§ 10. Parasites introduits par l'eau	75
§ 11. Analyse des eaux potables.	80
CHAPITRE III. — L'ATMOSPHÈRE	102
§ 1. Composition de l'air atmosphérique	103
§ 2. Température de l'atmosphère	114
§ 3. Pression atmosphérique.	115
§ 4. Climats.	120
§ 5. Pluies	128
§ 6. Vents.	133

§ 7. Lumière	135
§ 8. Microorganismes de l'air	136
§ 9. Transmission des contages par les insectes	144
 CHAPITRE IV. — L'ALIMENTATION	151
§ 1. Aliments	151
§ 2. Ration alimentaire	156
§ 3. Substances alimentaires	167
§ 4. Conservation des substances alimentaires	195
§ 5. Condiments	200
§ 6. Aliments dits d'épargne	201
§ 7. Lait	205
§ 8. Boissons	231
 CHAPITRE V. — LE VÊTEMENT ET LA PROPRETÉ CORPORELLE	259
§ 1. Vêtements	259
§ 2. Coiffure	266
§ 3. Lit	268
§ 4. Bains	269
§ 5. Toilette journalière	273
 CHAPITRE VI. — HABITATION	276
§ 1. Habitation	276
§ 2. Aération	290
§ 3. Ventilation	296
§ 4. Chauffage	302
§ 5. Éclairage	322
 CHAPITRE VII. — ÉLOIGNEMENT DES NUISANCES	335
§ 1. Les excréptions	335
§ 2. Les ordures et les eaux ménagères	359
§ 3. Les déchets industriels	360
§ 4. Les égouts	360
§ 5. Évacuation des nuisances hors ville	369
§ 6. Évacuation des ordures ménagères	385
 CHAPITRE VIII. — LES VILLES ET LES SERVICES PUBLICS	390
§ 1. Voieries	390
§ 2. Établissements publics	396
3. Cimetières et crémation	401
§ 4. Assistance publique	409
§ 5. Transports publics	426

 CHAPITRE IX. — HYGIÈNE DES GROUPES SPÉCIAUX	429
§ 1. Hygiène infantile	429
§ 2. Hygiène scolaire	437
§ 3. Hygiène militaire	441
§ 4. Hygiène navale	453
§ 5. Hygiène rurale	463
 CHAPITRE X. — HYGIÈNE INDUSTRIELLE	470
§ 1. Ventilation	470
§ 2. Accidents de l'industrie	473
§ 3. Atmosphère industrielle	480
§ 4. Protection légale des ouvriers	490
§ 5. Mortalité et morbidité professionnelles	504
§ 6. Rapports de voisinage des établissements industriels	506
 CHAPITRE XI. — MALADIES CONTAGIEUSES	511
§ 1. Les maladies contagieuses indigènes	512
§ 2. Les maladies exotiques	527
§ 3. Les maladies transmises par les animaux	532
§ 4. Les maladies parasitaires cutanées	537
§ 5. Maladies vénériennes	538
§ 6. Désinfection	539
 CHAPITRE XII. — LÉGISLATION SANITAIRE FRANÇAISE	539
§ 1. Loi sanitaire du 15 février 1902	560
§ 2. Règlement sanitaire municipal	571
 CHAPITRE XIII. — HYGIÈNE INTERNATIONALE	581
 CHAPITRE XIV. — LÉGISLATION SANITAIRE COMPARÉE	587
 CHAPITRE XV. — ASSURANCE DES OUVRIERS CONTRE LES ACCIDENTS, LES MALADIES ET L'INVALIDITÉ	598
§ 1. Assurance des ouvriers à l'étranger	599
§ 2. Assurance des ouvriers en France	607
 INDEX BIBLIOGRAPHIQUE	611
INDEX ALPHABÉTIQUE	631

INDEX ALPHABÉTIQUE

A	Abattoirs	398
	Absinthe	238
	Accidents de l'industrie	473
	Accidents de travail (Législation)	598
	Acclimattement	441, 453
	Acétylène	332
	Acide carbonique	14, 105
	Acide sulfureux	553
	Acide phénique	541
	Actinométrie	136
	Actinomycose	534
	Administration hospitalière	410
	Aération	290
	Air (composition de l')	102
	— <i>comprimé</i>	116
	— <i>rarefié</i>	118
	— <i>tellurique</i>	13
	Aisances (cabins d')	349
	Albuminoïdes	153
	Alcalis (désinfection par les)	532
	Alcool	234
	Alcoolisme	235
	Alcomètre	242
	Aldéhyde formique	556
	Aliments	151
	— <i>d'épargne</i>	201
	Alimentaire (ration)	156
	Alizés (vents)	134
	Allaitement	209, 430
	Allumettes	482
	Altitudes	115
	Alun	50
	Amibes	75
	Ammoniaque de l'air	108
	— <i>de l'eau</i>	86
	— <i>du sol</i>	15
	Anémomètres	134
	Ankylostome	79
B	Anophèles	147
	Anthracosie	480
	Aphteuse (fièvre)	179
	Appareil Clayton	553
	Appareils de chasse	352, 365
	Approvisionnement d'eau	61
	Argile	2
	Argon	103
	Arrosage des rues	34
	Arsenic	488
	Asile d'aliénés	422
	Ascaride	76
	Aseptisation des terres contaminées	28
	Asphalte	394
	Asphyxiator	357
	Asphyxie par l'acide carbonique	107
	— <i>par le gaz d'éclairage</i>	331
	— <i>par l'oxyde de carbone</i>	307
	Assainissement spontané des fleuves	44
	— <i>du sol</i>	20, 28
	Asséchement du sol	27
	Assistance publique	409, 407
	Assurance des ouvriers	598
	Ateliers	470
	Atmosphère	102
	— <i>(température de l')</i>	111
	— <i>(pression de l')</i>	115
	— <i>confiné</i>	111
	— <i>(microorganismes de l')</i>	136
	Attitudes scolaires	436
	Auto-infection des eaux	43
	Azote atmosphérique	103
Bains	269	
	— <i>douches de propreté</i>	271
	Bancs d'école	436
	Baraquements	444

Barométrique (pression)	115
Becs de gaz	328
Benzine	482
Berlier (système)	344
Beurre	230
Biberon	211
Bière	252
Bilharzia	78
Biscuit	191
Bivouac	446
Blanc de plomb	487
Blindage	278
Boeuf	169
Boisson	231
Boissons alcooliques	234
— stimulantes	233
Boîtes de conserves	197
Borique (acide)	197
Botulisme	184
Bouches d'égouts	367
Bougies	326
Bouteilles des navires	456
Brasero	308
Brouillard	128
Byscrosis	484
Cabinets d'aisances	349
Cacao	203
Café	202-233
Calenture	122
Calorifères	313
Canalisation	70
Cancer	526
Cantounement	446
Capacité hygrométrique	4
Capes à vent	300
Carbone (oxyde de)	107, 307
Cascine (du lait)	210
Casemate	444
Casernes	442
Cérusiers	487
Chaland à désinfection	548
Chaleur (coup de)	122
— (désinfection par la)	543
Chalcosis	484
Chambre à coucher	289
Champignons	193
Champs de bataille, (désinfection des)	451
— d'irrigation	376
Charbon (maladie)	25, 144, 177, 489, 534

Chasses d'eau	332
Chauffage	302
— des hôpitaux	415
— des écoles	434
— des casernes	443
— des navires	438
Chaussées	393
Chaussettes, bas	263
Chaussures	262
Chaux	51, 336
Cheminées	309
Chemise	265
Chlore	357
Chocolat	203
Choléra	527, 381
— (transmission par le sol)	26
— par l'eau	73, 94
Cidre	250
Ciment	282
Gimetières	401
Circulation capillaire de l'eau	4
Classe (salles de)	434
Clavelée	179
Clayton appareil	553
Climats	120
Closets à la terre	343
Cacao	203
Coiffure	266
Coloration artificielle des vins	249
Comité consultatif d'hygiène publi- que	567
Commerce des aliments et boissons	393
Compression de l'air	116
Condiments	200
Condotto (medico)	591
Conductibilité des tissus	259
— des parois	280
Conduites d'eau	70
Conférences internationales	582
Conférence de Berlin	490
Congélation (accidents de)	425
— (conservation par)	198
Conseils d'hygiène	365
Conservation du lait	217
Conserveries	195
— (altération des)	183
Construction (matériaux de)	281
Contage, contagions-miasmes	510
Contagieuses (maladies)	510
Correction de l'eau	47
Corset	264
Cosmétiques	274
Coup de soleil	122
Coupage de vin	247
Courroies	474
Cours d'eau (assainissement des)	44
Crachats (désinfection des)	542
Crèches	424
Crémation	403
Crémomètres	228
Crésyl-crésols	541
Cubage de place	295, 450
Cuisines	289
Cuivre (sulfate de)	543
Cuvette	351
Cysticerques	181
Déclaration des maladies conta-gieuses	568
Décompression	118
Déplâtrage	248
Dépotoirs	370
Dépression barométrique	118
Désinfection	339
— en campagne	447
— des crachats et des selles	542
— par la chaleur	545
— des locaux	551
— des fosses	341
Dessèchement des marais	27
Dessication (résistance à la)	153
Déversement aux cours d'eau	372
Diphthérie	142, 520
Dispensaires	423
Distribution d'eau	69
— des locaux	286
Diviseur (système) et dilueur	345
Douche	271
Drainage du sol	27
Durée du travail	502
Dysenterie	75
Earth closet	343
Eau	33
Eau potable	35
— séléniteuse	36
— toxique	37
— (correction de l')	47
— (stérilisation de l')	48
— (filtration de l')	55
— (approvisionnement de l')	60
— (provenance de l')	63
Eau (distribution de l')	69
— (maladies transportées par l')	71
— (analyse chimique de l')	81
— (analyse bactériologique de l')	86
— (parasites dans l')	73
— souterraine	65
— alimentaire	231
— à bord des navires	437
Eaux-de-vie	233
Eclairage	322
— des classes	435
Edifices religieux	396
Ecoles	434
Ecriture	437
Egouts	360
— (épuration des eaux d')	374
Électricité (éclairage)	325
— (accidents dus à l')	475
Emanation des fosses	341
Encombrement	288, 453
Engrenages	474
Entrevous	284
Epandage	370
Epices	201
Ergotisme	189
Essence minérale	327
Etablissements classés	509
Etage	287
Etanchéité des conduites	357
Etuves à désinfection	545
Eucalyptus	27
Evacuation des vidanges	338
Evaporation sur le sol	3
Evaporomètre	111
Event (tuyau)	340
Evier	289, 340
Excréptions humaines	333
— animales	337
Exercices physiques	438, 449
Explosions	475
Falsifications alimentaires	188, 234, 256
— des vins	246
Farine	185
Fatigue	502
Favus	538
Féculent	192
Fer (épuration par le)	53
Fièvre jaune	146, 531, 581
— typhoïde. (V. Typhoïde)	
Filaire	79, 146
Filtration centrale	55

Filtration biologique	383
Filtres	37
Fondations des habitations	277
Formol	556
Fosses fixes	339
— (désinfection des)	341
— mobiles	342
France (assurance des ouvriers en)	598
— (organisation sanitaire en)	559
Froid (influence du)	125
Fromages	230
Fruits	191
Fuchsine	249
Fumage	196
Fumée	506
Fumiers	339, 466
 G	
Gadoues	383
Gaz d'éclairage	327
— des égouts	368
Gélatine	154
Glace alimentaire	46
Graisses	153
Grès	2, 282
Grippe	143
Grisou	476
Grundwasser Theorie	12
Gully	367
 H	
Habitation	276
— rurale	465
Hauteur (des maisons)	392
Helminthes	76
Hôpitaux	409
— de contagieux	419
— de navires	459
Huiles	194
Humection du sol	6
Humidité atmosphérique	108
Hydrygyrisme	482
Hydrates de carbone	158
Hydrogène carboné	16
— sulfuré	15
Hydrométrie	87
Hygromètres	109
 I	
Immondices	383
Imperméabilité des planchers	284
Incinération des nuisances	387
Industrielle (hygiène)	470
Infectieuses (maladies)	510
Inhumation	402
 J	
Janvier	190
Jardins	226
Jarretières	265
 K	
Kola	202
Kreisphysicus	389
 L	
Lacto-butyromètre	224
Lacto-densimètre	227
Lactoscopes	226
Ladrerie	181
Lait	205
— (analyse du)	223
— (microorganismes du)	213
— (falsification du)	229
— (conservation du)	217
Lampes	326
— des mineurs	477
Langueyage	182
Lathyrisme	190
Latitude	113
Latrines	350
— publiques	395
Lavoirs	400
Lazares	584
Législation sanitaire	558
Légumes	191
Lépre	526
Lessive (désinfection par la)	533
Levures	234
Liernur système	343
Lime juice	462
Linge de corps	266
Lit	268
Local government Board	588
Locaux (distribution des)	288
Logements insalubres	570
Lumière solaire	135
— artificielle	323
Lunettes d'atelier	486
Lysol	541

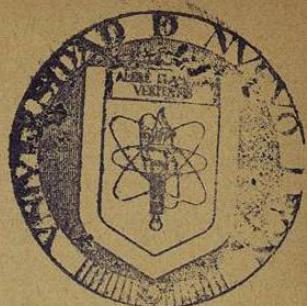
Macadam	394
Machines à vapeur	475
Mal chimique	482
Maladies contagieuses	511
Maaria	26, 74, 143, 146
Marais nautique	455
Masques d'ateliers	483
Maté	202
Matelas	269
Matériaux de construction	279
Maternités	417
Maladies infectieuses	485
Médecin sanitaire	585
Medical officer	588
Méphitisme	435
Mer	33
Mercurie	482
Miasme	310
— contagé	310
Microorganismes de l'air	136
— de l'eau	40
— du sol	23
— du lait	213
Militaire (hygiène)	441
Mortalité professionnelle	504
— infantile	429
Morve	489, 533
Mouillage du lait	229
— du vin	247
Moussons	134
Moustiques	147
Mouvements de l'air tellurique	16
Municipale (hygiène)	571
Murs	283
Muselière	532
 N	
Nappe souterraine	7
Natalité	464
Navale (hygiène)	433
Nitrification	21
Nuage	129
Nuisances	335
— (destruction des)	385
 O	
Oenozomètre	243
Office sanitaire impérial allemand	589
Ordures ménagères	359, 385
Organisation sanitaire	559
Orientation de l'habitation	277
— des rues	392
— des salles de classe	435
Ouvrières (lois)	490, 598
 P	
Oxyde de carbone	107, 307
Oxygène de l'air	106
Ozone	54, 104
 R	
Pain	185
Paludisme	26, 74, 143, 146
Papiers de tenture	284
Parois des habitations	283
Parquets	284
Pasteurisation du lait	217
— du vin	230
Patentes de santé	585
Pavage	394
Pavillons d'isolement	419
Pelade	538
Pellagre	189
Pemmican	195
Péripneumonie du bétail	181
Permanganate de potasse	51
Perméabilité du sol	5
— des matériaux de construction	281
Persiennes	324
Peste	146, 529, 581
— bovine	177
Pétrole	326
Phénique (acide)	541
Phosphore	482
Pièces (disposition des)	287
Plafonds	285
Planchers	284
Plâtrage des vins	249
Plomb (tuyaux de)	37, 70
— (industrie du)	487
Pluie	128
Pluviomètres	130
Pneumoconioses	484
Poêles	309
Poiré	250
Poivre	201
Pollution des cours d'eau	507
Pommes de terre	192
Porosité du sol	4
Poudre de viande	195
Poudrette	370
Poulaines	456
Poussières industrielles	484
Précipitations aqueuses	3
Pression atmosphérique	115
Propréité corporelle	273
Prostitution	538
Protection des ouvriers	490
Psorospermose	183

INDEX ALPHABÉTIQUE

Puériculture.	433
Puisards	361
Puits	66
Pulvérisateur Geneste et Herscher.	352
Purification biologique.	383
 Quarantaine.	581
 Racines.	193
Rage.	179, 332
Ration alimentaire.	156
— du soldat.	446
— du marin.	460
Réfrigération (conservation par).	190
Règlement sanitaire.	571
Réservoirs de chasse	362, 365
Revaccination.	561
Revêtement des murs	285
Rideaux	324
Rosée.	129
Rougeole.	518
Roussel (Loi)	432
Rues	392
Rurale (hygiène)	463
 Salaison	196
Salle d'opération.	418
Salicylique (acide).	248
Sanatorium.	420, 524
Sanitaire (organisation)	559
Saprol	342
Saturation hygrométrique	109
Saturnisme.	487
Scarlatine	142, 216, 519
Scolaire (hygiène)	433
Scorbut.	462
Sentine.	455
Sérothérapie.	521
Sewergases theory	338, 368
Sièges des cabinets	351
Siderosis.	484
Siphons.	347
Smoke prévention	502
Sol.	1
— des habitations	279
— des villes.	390
Solutols.	542
Solvéols.	542
Sources.	66
Sous-sols	286
Souterraine (nappe)	7
 Stérilisation de l'eau.	48
Stérilisation du lait	217
Stores	324
Sublimé.	541
Sucre.	204
Sulfureux acide	554
Surmenage scolaire	437
Surpeuplement	288
Surveillance sanitaire	583
Sycosis.	537
Syphilis.	538
Système divisor	343
 Tasajo	195
Teigne.	537
Température de l'air.	114
— des locaux	304
Tenia.	76, 181
Ténuitientisme	190
Tentes.	445
Terrains	1
Tétanos.	93
Thé	202, 233
Théâtre.	397
Théobromine	203
Thermalité du sol.	17
Tinettes filtrantes	345
— Groux	342
Tourbe	537
Tout à l'égout.	346
Toxicité de l'air expiré.	293
Traitemen chimique des eaux	50
Transports publics.	426
Travail (durée du)	502
— des enfants	491
Trichinose	180
Trichomonas vaginalis.	73
Trichophytie.	537
Trinkwasser théorie.	13, 74
Trois-huit.	502
Trompe ventilatrice	302
Tuberculeuses (viandes)	175
Tuberculeux (hôpitaux de)	420
Tuberculose	141, 175, 216, 420, 521
Tuyaux de chute.	355
— d'évent	340
Typhoïde (fièvre)	512
— (bacille de la)	96
— et eau	72
— et sol	26
— et l'air	142, 143
Typhus exanthématique	514

INDEX ALPHABÉTIQUE

Udomètres	130
Urinoirs.	350
 Vaccination	514, 561
Vacheries.	207
Vache (lait de).	203
Vapeur d'eau	108
— (désinfection par la)	545
Vapeurs industrielles.	480
Varicelle	518
Variole.	141, 514
Ventilateurs.	298
Ventilation	296
— des hôpitaux	416
— industrielle.	470
— des navires.	457
Vents.	133
 Vêtements	239
Viande	167
— (qualité de la)	169
— suspecte	174
— toxique	183
— en conserves	195
Vidanges	338
Villages	466
Villes	390
Vin	241
Vintage	247
Voirie	390
Vomito-negro	531
 Wagons	426
Waring (system)	344



BIBLIOTECA

ÉVREUX, IMPRIMERIE DE CHARLES HÉRISSEY

