

# TABLE DES MATIÈRES

## PREMIÈRE PARTIE

### GÉOGRAPHIE PHYSIQUE

Pages

1

CHAPITRE I <sup>er</sup> . — <b>Le cadre. Le Relief syro-palestinien</b> .....	1
I. — LES QUATRE ZONES ET LEURS AFFINITÉS.....	1
1. Le Littoral.....	2
2. La Chaîne subcôtière.....	5
3. La Dépression médiane.....	8
4. La Barrière orientale et le désert.....	11
II. — PRINCIPES DES DIVISIONS DE LA SYRIE ET DE LA DÉLIMITATION DE LA PALESTINE.....	16
Appendice au chap. I <sup>er</sup> : Ile de Chypre.....	20
Bibliographie du chap. I <sup>er</sup> .....	22
CHAPITRE II. — <b>Aperçu géologique</b> .....	23
I. — STRATIGRAPHIE.....	23
1. Série Précambrienne.....	23
2. Série Paléozoïque.....	24
3. Série Secondaire.....	26
A. — <i>Jurassique</i> .....	26
B. — <i>Crétacé</i> .....	27
4. Série Tertiaire.....	30
A. — <i>Système Nummulitique</i> .....	30
B. — <i>Système Néogène</i> .....	31
5. Série Quaternaire.....	31
II. — PALÉOGÉOGRAPHIE.....	32
1. Avant le Tertiaire.....	32
2. A l'ère Tertiaire.....	34
A. — <i>Période Nummulitique</i> .....	34
B. — <i>Période Néogène</i> .....	35
3. A l'ère Quaternaire.....	39
A. — <i>Quaternaire ancien</i> .....	39
B. — <i>Quaternaire moyen</i> .....	41
C. — <i>Période Postglaciaire</i> .....	44
III. — VOLCANISME ET TREMBLEMENTS DE TERRE.....	45
1. Le volcanisme.....	46
2. Les tremblements de terre.....	50
Appendice au chap. II. : Textes relatifs aux tremblements de terre.....	56
Bibliographie du chap. II.....	58
CHAPITRE III. — <b>Orographie</b> .....	59
I. — MONTAGNES DE LA PALESTINE.....	59
1. Haut pays galiléen.....	59
A. — <i>Le massif de Haute-Galilée</i> .....	59
B. — <i>Collines de Basse-Galilée</i> .....	60
C. — <i>Chaîne bordière du Merg Ibn 'Amir</i> .....	61

	Pages.
2. Chaîne centrale.....	62
<i>A. — Montagnes de Samarie</i> .....	62
<i>B. — Montagnes de Judée</i> .....	63
3. Montagnes du Négeb.....	65
II. — MONTAGNES DE LA TRANSJORDANIE.....	66
1. Section du Nord.....	67
2. Section du Sud.....	68
III. — LA LIGNE DE PARTAGE DES EAUX.....	69
1. La ligne de Cisjordanie.....	69
<i>A. — En Galilée</i> .....	69
<i>B. — En Samarie et en Judée</i> .....	70
<i>C. — Au Négeb</i> .....	71
2. — La ligne de Transjordanie.....	72
Bibliographie du chap. III.....	73
<b>CHAPITRE IV. — Formes creuses et surfaces planes</b> .....	74
I. — LES VALLÉES DU VERSANT MÉDITERRANÉEN.....	75
1. En Galilée.....	75
2. En Samarie et en Judée.....	76
3. Au Négeb.....	78
II. — LES VALLÉES INTÉRIEURES.....	79
1. Vallée du Jourdain et prolongement.....	79
2. Versant ouest de la Dépression médiane.....	82
3. Versant est de la Dépression médiane.....	85
III. — LES PLATEAUX.....	89
1. A l'Ouest.....	89
2. A l'Est.....	89
IV. — LES PLAINES.....	91
1. Les plaines enclavées.....	91
2. Les plaines de la Dépression médiane.....	93
3. La plaine maritime et la côte.....	94
V. — LES DÉSERTS.....	98
1. Désert de l'Est.....	100
2. Déserts du Sud.....	101
<i>A. — Péninsule sinaïtique</i> .....	101
<i>B. — Désert de Cadès</i> .....	102
<i>C. — Désert de l'Isthme</i> .....	103
3. Le désert de Juda.....	104
Bibliographie du chap. IV.....	107
<b>CHAPITRE V. — Le climat</b> .....	108
I. — TEMPÉRATURE.....	108
1. Rapport des saisons entre elles.....	109
2. Températures moyennes annuelles.....	111
3. Variations de la température.....	113
4. Saisons et température d'après les observations antiques.....	114
II. — RÉGIME DES VENTS.....	117
1. Observations actuelles.....	117
2. Observations anciennes.....	119
III. — L'EAU DANS L'ATMOSPHÈRE.....	121
1. Humidité atmosphérique.....	121
2. Évaporation et nébulosité.....	122
IV. — PRÉCIPITATIONS.....	123
1. La saison des pluies.....	123

	Pages.
2. Moyennes annuelles des précipitations.....	124
3. Répartition des pluies.....	125
4. Précipitations congelées. — La rosée.....	127
5. L'hydrologie ancienne.....	129
A. — <i>La pluie</i> .....	129
B. — <i>Orages, grêle et neige</i> .....	132
C. — <i>La rosée</i> .....	133
Bibliographie du chap. V.....	135
<b>CHAPITRE VI. — Hydrographie</b> .....	<b>136</b>
I. — LES SOURCES ET LES PUIITS.....	137
1. En Galilée.....	137
A. — <i>Haute-Galilée</i> .....	137
B. — <i>Basse-Galilée</i> .....	138
2. En Samarie.....	140
3. En Judée.....	145
4. Au Négeb.....	151
5. En Transjordanie.....	153
II. — COURS D'EAU ET LACS.....	157
1. Versant méditerranéen.....	158
2. Bassin de la mer Morte.....	161
A. — <i>Cours du Jourdain et ses lacs</i> .....	161
B. — <i>Affluents de rive droite</i> .....	169
C. — <i>Affluents de rive gauche</i> .....	171
D. — <i>Rivières affluentes de la mer Morte</i> .....	176
Appendice au chap. VI : Cours du Jourdain.....	178
Bibliographie du chap. VI.....	179
<b>CHAPITRE VII. — Minéralogie</b> .....	<b>180</b>
I. — LES ROCHES.....	181
1. Les calcaires.....	181
2. Les siliceux.....	186
3. Les roches éruptives.....	189
II. — COMBINAISONS ORGANIQUES.....	192
III. — MÉTALLOÏDES ET MÉTAUX.....	198
Bibliographie du chap. VII.....	203
<b>CHAPITRE VIII. — Phytogéographie ou Flore de Palestine</b> .....	<b>204</b>
I. — GÉOGRAPHIE BOTANIQUE.....	205
1. Flore méditerranéenne.....	205
2. Flore mixte.....	208
3. Flore désertique.....	210
4. Flore tropicale.....	211
II. — PLANTES CULTIVÉES.....	213
1. Arbres fruitiers.....	214
2. Céréales et plantes potagères.....	215
Bibliographie du chap. VIII.....	218
<b>CHAPITRE IX. — Zoogéographie ou Faune de la Palestine</b> .....	<b>219</b>
I. — MAMMIFÈRES.....	220
1. Animaux domestiqués.....	220
2. Animaux sauvages.....	221
II. — OISEAUX.....	224
1. Passereaux et Grimpeurs.....	225

	Pages.
2. Gallinacés et Palmipèdes.....	226
3. Échassiers et Rapaces.....	227
4. La migration.....	228
III. — REPTILES ET AMPHIBIES.....	229
IV. — POISSONS.....	230
V. — INVERTÉBRÉS.....	231
Bibliographie du chap. IX.....	234

## DEUXIÈME PARTIE

## GÉOGRAPHIE HISTORIQUE

CHAPITRE I <sup>er</sup> . — <b>Les pays limitrophes</b> .....	235
I. — LES PAYS DU NORD.....	235
1. Amourrou.....	235
2. Hattou.....	239
3. Aram.....	244
A. — <i>Aram de l'Orient</i> .....	244
B. — <i>Aram de l'Ouest</i> .....	246
4. Phénicie.....	250
5. Chypre.....	258
II. — LES PAYS DU SUD.....	261
1. Philistie.....	261
2. 'Amâleq.....	270
3. Qêni, Yerahméel, Caleb.....	273
III. — LES PAYS DE L'EST.....	274
1. Hauran et Basan.....	274
2. Galaad.....	276
3. Ammon.....	277
4. Moab.....	278
IV. — LES PAYS DU SUD-EST.....	281
1. Edom.....	281
2. Madian.....	285
3. Arabie.....	288
4. Ismaël.....	294
Bibliographie du chap. I <sup>er</sup> .....	298
CHAPITRE II. — <b>Limites et noms de la Palestine</b> .....	299
I. — DÉLIMITATIONS HÉBRAÏQUES.....	299
1. De l'Entrée de Hamâth au Torrent d'Égypte.....	299
2. Limites de la Terre Promise d'après les Nombres et Ézéchiël.....	301
3. De Dâan à Bersabée.....	307
4. La frontière d'après la littérature talmudique.....	308
II. — NOMS DE LA PALESTINE.....	310
1. Syrie Palestine.....	310
2. Palestine.....	312
3. Judaca.....	314
4. Terre d'Israël, Terre des Hébreux, la Terre.....	315
5. Terre Sainte.....	317
6. Terre de Canaan.....	318
7. Jébuséens et Hévéens.....	320
8. Évéens et Phérezéens.....	322
9. Gergéséens.....	322

	Pages.
10. Rephaïm.....	325
11. Dénominations égyptiennes.....	329
Bibliographie du chap. II.....	333
<b>CHAPITRE III. — Les montagnes historiques.....</b>	<b>334</b>
<b>I. — MONTAGNES DE SYRIE.....</b>	<b>335</b>
1. Amanus.....	335
2. Casius.....	336
3. Silpius et Bargylus.....	339
4. Liban.....	340
5. Antiliban-Sanir.....	344
6. Hermon.....	347
<b>II. — MONTAGNES DE GALILÉE.....</b>	<b>349</b>
1. Montagne de Nephtali.....	349
2. Carmel.....	350
3. Thabor.....	353
4. Hermoniim. — Môreh.....	357
5. Gelboé.....	358
<b>III. — MONTAGNES DE SAMARIE.....</b>	<b>358</b>
1. Sommets secondaires.....	358
2. Montagne d'Ephraïm.....	359
3. Garizim et Ébal.....	360
<b>IV. — MONTAGNES DE JUDÉE.....</b>	<b>371</b>
1. Montagne de Juda.....	371
2. Montagnes de Jérusalem.....	372
3. Quarantaine.....	375
4. Montagnes des Signaux.....	377
<b>V. — MONTAGNES DE TRANSJORDANIE.....</b>	<b>377</b>
1. Monts de Basan.....	377
2. Montagne de Galaad.....	378
3. Monts 'Abârim.....	378
4. Nébo et Pîsgâh.....	379
5. Montagne de Fer.....	384
<b>VI. — MONTAGNES DE LA PÉNINSULE SINAÏTIQUE.....</b>	<b>385</b>
1. Casius méridional.....	386
2. Mont Hor.....	386
3. Mont Séir.....	389
4. Sinâi et Horeb.....	391
Bibliographie du chap. III.....	396
<b>CHAPITRE IV. — Vallées, Plaines, Déserts historiques.....</b>	<b>397</b>
<b>I. — LES VALLÉES.....</b>	<b>397</b>
1. En Galilée et en Samarie.....	398
2. En Judée.....	399
<b>II. — PLAINES ET PLATEAUX.....</b>	<b>408</b>
1. Plaines du Nord.....	409
2. Plaines de l'Ouest. — Saron et Séphéla.....	414
3. Plaine du Sud. — Négeb et Darome.....	418
4. Plaine de l'Est. — La vallée du Jourdain.....	423
5. Plateaux.....	429
<b>III. — DÉSERTS HISTORIQUES.....</b>	<b>430</b>
1. Désert de l'Est.....	432
2. Déserts du Sud.....	433
3. Déserts palestiniens.....	436

	Pages
Bibliographie du chap. IV.....	437
<b>CHAPITRE V. — L'hydrographie dans l'histoire.....</b>	<b>438</b>
I. — GROTTES HISTORIQUES.....	438
II. — SOURCES, PUIITS ET RÉSERVOIRS HISTORIQUES.....	444
1. En Galilée.....	444
2. En Samarie.....	447
3. En Judée.....	449
4. Au Négeb.....	457
5. En Transjordanie.....	458
III. — FLEUVES ET RIVIÈRES.....	462
1. Cours d'eau du versant méditerranéen.....	462
2. Le Jourdain.....	474
3. Affluents du Jourdain et de la mer Morte.....	483
IV. — LACS ET MERS.....	489
1. Lac Phiala.....	489
2. Lac Semechonite.....	491
3. Lac de Tibériade.....	494
4. Mer Morte.....	498
Bibliographie du chap. V.....	506



## TABLE DES FIGURES DANS LE TEXTE

---

	Pages.
Fig. 1. — L'Hermon et le lac Hülê vus de l'ouest.....	14
Fig. 2. — Palestine géologique.....	25
Fig. 3. — Relief de la Haute-Galilée aux abords du Qasimiyé.....	60
Fig. 4. — Barābir Muweileh.....	67
Fig. 5. — « Porte » du Wādi Mağāra au sud-est d'Atlil.....	96
Fig. 6. — 'Aīn el-'Aṣi.....	141
Fig. 7. — Hydrographie de la plaine de Beisān.....	143
Fig. 8. — Gīsr el-Muğāmi'. Aspect ancien.....	164
Fig. 9. — Profil du Jourdain.....	165
Fig. 10. — Bassin du Jourdain (nord).....	166
Fig. 11. — Bassin du Jourdain (sud).....	167
Fig. 12. — Profil du Yarmouk.....	172
Fig. 13. — Profil du Yabboq.....	175
Fig. 14. — Péninsule arabe.....	290
Fig. 15. — L'Hermon vu de l'Antiliban.....	346
Fig. 16. — Profil du Nébo vu des 'Arbōth-Moāb.....	380

## TABLE DES PLANCHES HORS TEXTE

---

Pl. I.	1. — Le Thabor vu du nord-ouest.
	— 2. — Sommet de l'Hermon couvert de neige.
Pl. II.	1. — Défilé de Naplouse entre Ébal (à gauche) et Garizim (à droite).
	— 2. — Vallée du Jourdain. Paysage éocène du Şarṭabé.
Pl. III.	1. — Sinaï. Rās Şafşāfé au-dessus de la plaine d'er-Rāḥa.
	— 2. — Arabie Pétrée. Gebel Hārūn.
Pl. IV.	1. — Escarpement du Līṭāni au-dessous de Beaufort.
	— 2. — Gorge de l'Arnon à travers le grès de Nubie.
Pl. V.	1. — Plaine de Gernésar, vue du nord.
	— 2. — Wādi es-Sanṭ. Vallée du Térébinthe.
Pl. VI.	1. — Wādi Fāra. Paroi cénomanienne d'une vallée de la Judée.
	— 2. — Wādi el-Ḥamām, vu des ruines d'Arbèles.
Pl. VII.	1. — Le mont Carmel, vu de la baie d'Acre.
	— 2. — Césarée Maritime. Frange rocheuse de la côte.
Pl. VIII.	1. — Ṭanṭūra (Dôr). Les îlots en bordure de la côte.
	— 2. — Jaffa. Lignes de récifs parallèles à la côte.
Pl. IX.	1. — Désert de Juda; la montée d'Adoummīm.
	— 2. — Désert de Juda. La plaine du Jourdain aux environs de Jéricho.

- Pl. X. 1. — Négeb. Wādi Ġazzé et Tell Abu Hereira.  
 — 2. — Négeb. Puits de Khalaşa.
- Pl. XI. 1. — 'Araq Ismā'īn. Grotte dite de Samson.  
 — 2. — Bāniyās. Grotte de la source du Jourdain.
- Pl. XII. 1. — Le Bélos vers son embouchure. Acre au dernier plan.  
 — 2. — Nahr ez-Zerqā. Embouchure de la rivière aux crocodiles.
- Pl. XIII. 1. — Birket Rān (Rām) ou lac Phiala dans le cratère d'un volcan éteint.  
 — 2. — Lac de Tibériade, vu d'el-Ḥammām.
- Pl. XIV. 1. — Tell el-Qāḍi (Dān). Source du Leddān.  
 — 2. — 'Aīn el-Mellaḥa, dans la plaine du Ḥūlé.
- Pl. XV. 1. — Ġisr Benāt-Ya'qūb sur le Petit Jourdain.  
 — 2. — Le Jourdain au gué de Dāmiyé.
- Pl. XVI. 1. — Lisān. Dépôts de marne et de gypse à Qaṣr eṭ-Ṭūba.  
 — 2. — Lisān. Cap nord de la péninsule.
- Pl. XVII. 1. — Ġebel Usdum. Pointement des couches de sel redressées.  
 — 2. — Ġebel Usdum. Revêtement marno-gypseux du gîte salin.

---

## TABLE DES CARTES

---

- Carte I. L'Asie Antérieure du Taurus à l'Égypte.  
 Carte II. La Péninsule Sinaïtique.  
 Carte III. Palestine physique : Haute-Galilée.  
 Carte IV. — — : Basse-Galilée.  
 Carte V. — — : Samarie.  
 Carte VI. — — : Judée nord.  
 Carte VII. — — : Judée sud.  
 Carte VIII. — — : Ġōlān.  
 Carte IX. — — : 'Aġlūn et Belqā nord.  
 Carte X. — — : Belqā sud et Kérak.  
 Carte XI. Palestine Historique : Partie nord.  
 Carte XII. — — : Partie sud.
-