

PUBLICATIONS DE L'INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES DE TUNIS
SECTION DES LETTRES — VOLUME I

JEAN DESPOIS

Professeur à la Faculté des Lettres d'Alger

La Tunisie Orientale SAHEL ET BASSE STEPPE

ÉTUDE GÉOGRAPHIQUE



PRESSES UNIVERSITAIRES DE FRANCE

Geo 49

PUBLICATIONS DE L'INSTITUT DES HAUTES ÉTUDES DE TUNIS
SECTION DES LETTRES — VOLUME I

JEAN DESPOIS

Professeur à la Faculté des Lettres d'Alger

La Tunisie Orientale SAHEL ET BASSE STEPPE

ÉTUDE GÉOGRAPHIQUE

DEUXIÈME ÉDITION REVUE ET MISE A JOUR



IPC 1741 1/1



PRESSES UNIVERSITAIRES DE FRANCE

108, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, PARIS VI^e

—
1955

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
AVANT-PROPOS	VII
PRINCIPALES ABRÉVIATIONS EMPLOYÉES DANS LES NOTES	VIII
INTRODUCTION	I

PREMIÈRE PARTIE

LES CONDITIONS NATURELLES

CHAPITRE PREMIER. — LE CLIMAT	9
I. — CARACTÈRES GÉNÉRAUX. LES VENTS. Caractères généraux, 9. Les vents, II.	
II. — LES TEMPÉRATURES, 14.	
III. — LES PLUIES. La carte des pluies, 19. Régimes pluviométriques, 22. Irrégularité des pluies, 25. Importance de la répartition des pluies dans l'année, 26.	
IV. — HUMIDITÉ, ÉVAPORATION, NÉBULOSITÉ, 28.	
V. — LE CLIMAT ET LA VÉGÉTATION. Caractères généraux, 31. Végétation méditerranéenne, 33. Influences sahariennes et orientales, 35. La steppe, 37.	
VI. — LE CLIMAT ET LA VIE HUMAINE. La sécheresse, 39. Excès de pluie; le paludisme, 42. Les bonnes années, 43. L'imprévoyance, 44.	
CHAPITRE II. — LES SOLS	46
I. — LES TERRAINS : esquisse tectonique, 46. Les terrains, 52.	
II. — LE RELIEF, 53.	
III. — LES SOLS. Caractères généraux, 57. Les sables loessiques, 58. Sols variés du Sahel, 62. Sols formés sur les alluvions, 67. Sols variables des régions montagneuses, 69.	
IV. — IMPORTANCE DE LA NATURE DES SOLS, 70.	
CHAPITRE III. — LES EAUX	75
I. — LES EAUX DE RUISSELLEMENT. Les oueds du Nord-Ouest, 75. Le ruissellement local et les bassins fermés, 83.	
II. — LES EAUX D'INFILTRATION. Le cadre montagneux, 88. Les collines de l'Est, 89. Les plaines, 92.	

DEUXIÈME PARTIE

LES TRANSFORMATIONS DES GENRES DE VIE
ET DE L'HABITAT DANS LE PASSÉ

INTRODUCTION.	99
CHAPITRE PREMIER. — LES PROGRÈS DE LA VIE SÉDENTAIRE DANS LA BYZACÈNE ANTIQUE	101
I. — LE SAHEL PUNIQUE ET LA STEPPE NUMIDE, 101.	
II. — L'ÉCONOMIE DANS LA BASSE BYZACÈNE ROMAINE. Le Byzacium d'abord pays de céréales, 105. L'extension de la culture de l'oli- vier, 106. Progrès de la vie sédentaire, 110.	
III. — L'HABITAT RURAL. L'habitat plus ou moins aggloméré, 114. L'habi- tat dispersé, 117.	
IV. — L'HYDRAULIQUE. Légende de la richesse agricole due à l'irrigation, 120. Les travaux hydrauliques, 120.	
V. — LES ROUTES ET LA CIRCULATION, 122.	
VI. — LA BYZACÈNE VANDALE ET BYZANTINE. L'intermède vandale, 125. La Basse Byzacène byzantine, 127.	
CHAPITRE II. — L'IFRIKYA ORIENTALE DE LA CONQUÊTE ARABE A L'INVASION HILALIENNE (VII ^e -XI ^e SIÈCLES).	129
I. — LES CAMPAGNES. ÉCONOMIE ET HABITAT. L'économie, 130. L'habitat rural, 132.	
II. — LES VILLES ET LA CIRCULATION. Kairouan, 135. Les villes de la côte, 141.	
CHAPITRE III. — LES INVASIONS DU XI ^e SIÈCLE, LA RUINE DE LA STEPPE ET LA RÉSISTANCE DU SAHEL.	145
I. — LES INVASIONS ET L'ANARCHIE BÉDOUINE, 145.	
II. — LA RUINE DE LA STEPPE, 147.	
III. — LA RÉSISTANCE DU SAHEL. Le Sahel au XII ^e siècle, 150. Reconstitution du Sahel (XIII ^e -XVI ^e s.), 151.	
IV. — LES VILLES DU LITTORAL, 155.	
CHAPITRE IV. — LES TRIBUS DE LA STEPPE DU XVI ^e AU XIX ^e SIÈCLE.	158
I. — LES DIVERSES TRIBUS ET LE PROBLÈME DE LEURS ORIGINES. Les Ouled Saïd, 159. Populations du sud du Contrôle de Zaghouan, 161. Les Djelass, 162. Les Souassi, 163. Les Methellith, 164. Me- hedba, Neffet et Hamâma, 166. Portée de ces observations, 167.	
II. — LES GENRES DE VIE DES TRIBUS. Çoffs, querelles et razzias, 170. Aspect de la steppe, 171. Genres de vie, 174.	
III. — KAIROUAN, 177.	

CHAPITRE V. — LE SAHEL ET LES RÉGIONS LITTORALES DEPUIS LE XVI ^e SIÈCLE.	179
I. — LES CAMPAGNES. Développement du Sahel, 179. Paysages et genres de vie, 182. Les troubles, 184.	
II. — LES VILLES ET LE COMMERCE. Sousse, 185. Sfax, 188. Monastir et Mahdia, 191.	
CHAPITRE VI. — PROBLÈME DU CHANGEMENT DES CONDITIONS NATURELLES A L'ÉPOQUE HISTORIQUE.	193
I. — LE CLIMAT. Le problème d'ensemble, 194. Contribution régionale à l'hypothèse d'un non-changement du climat, 196.	
II. — LA VÉGÉTATION, 199.	
III. — LES SOLS ET LES EAUX, 202.	

TROISIÈME PARTIE

LES CULTURES ET L'ÉLEVAGE. TYPES ET PROCÉDÉS

INTRODUCTION.	207
CHAPITRE PREMIER. — LA CULTURE DES OLIVIERS.	209
I. — LA CULTURE SAHÉLIENNE, 210.	
II. — LA CULTURE SFAXIENNE. La technique traditionnelle et son amélioration, 214. Les problèmes nouveaux, 218.	
III. — AUTRES MÉTHODES DE CULTURE. RENDEMENTS, 220. Les rendements, 222.	
CHAPITRE II. — L'HORTICULTURE.	225
I. — TYPES DE JARDINS. Jardins irrigués, 226. Jardins à culture sèche, 229.	
II. — PRINCIPALES CULTURES, 231.	
CHAPITRE III. — LA CULTURE DES CÉRÉALES ET L'UTILISATION DES EAUX D'INONDATION.	235
I. — ESPÈCES ET VARIÉTÉS, 235.	
II. — PROCÉDÉS DE CULTURE EN TERRE SÈCHE. Labours et semailles, 237. Moisson et dépiquage, 239. Le rendement, 241.	
III. — LES CULTURES INONDÉES. L'inondation dirigée, 242. Syndicats d'inondation du Marguellil et du Zeroud, 243. Autres oueds. Résultats, 248.	
IV. — LA PRODUCTION. POSSIBILITÉS D'AUGMENTATION, 249.	
CHAPITRE IV. — L'ÉLEVAGE.	252
SON IMPORTANCE, 252.	
I. — L'ÉLEVAGE DU MOUTON. Le barbarin à grosse queue, 253. Son élevage, 254. Problème de l'amélioration de l'élevage, 256.	
II. — CHÈVRES ET VACHES, 258.	
III. — LES BÊTES DE TRAVAIL, 260.	
CONCLUSION, 262.	

QUATRIÈME PARTIE

L'ÉVOLUTION ACTUELLE DES GENRES DE VIE
ET DE L'HABITAT

CHAPITRE PREMIER. — LE PROBLÈME FONCIER	267
I. — LE PROBLÈME, 267.	
II. — LES TERRES COLLECTIVES, 271.	
III. — LES TERRES HABOUS, 274.	
IV. — LES TERRES DOMANIALES, 278.	
V. — LES RÉGIONS DE PROPRIÉTÉ PRIVÉE, 281.	
VI. — CONCLUSION, 284.	
CHAPITRE II. — LE SAHEL. L'ÉCONOMIE	286
I. — DÉFINITION DU SAHEL, 286.	
II. — LE SURPEUPLEMENT ET SES CONSÉQUENCES, 288.	
III. — LA STRUCTURE AGRAIRE. Les cheikhats, 291. La propriété, 293.	
IV. — OLIVETTES ET JARDINS. Importance et travail de l'olivier, 297. La cueillette. Les huileries, 298. Extension des olivettes. Les jardins, 300.	
V. — CULTURE DES CÉRÉALES ET ÉLEVAGE. Culture des céréales, 303. Éle- vage des ovins, 305.	
VI. — LE CALENDRIER AGRICOLE, 307.	
VII. — RESSOURCES COMPLÉMENTAIRES. Les carrières, 309. Tissage de la laine, 310. Le tissage du coton de Ksar-Hellal, 311. Industries diverses, 313. Le colportage, 314.	
VIII. — NIVEAU DE VIE ET ALIMENTATION, 315.	
CHAPITRE III. — LE SAHEL. L'HABITAT.	318
I. — LA CONCENTRATION, 318.	
II. — LA MAISON. Le problème, 320. Le plan de la maison, 321. Mode de couverture, 326. Matériaux de construction, 328.	
III. — LE VILLAGE. LA COMMUNAUTÉ VILLAGEOISE. Plan du village, 330. La communauté villageoise. Les marchés, 333.	
IV. — ÉVOLUTION DE L'HABITAT RURAL, 337.	
V. — CONCLUSION, 338.	
CHAPITRE IV. — LA COLONISATION FRANCO-SFAXIENNE.	341
I. — INTRODUCTION, 341.	
II. — DÉVELOPPEMENT DE LA COLONISATION FRANCO-SFAXIENNE. Les pre- mières plantations sfaxiennes, 342. Paul Bourde, 345. Extension des plantations, 347.	
III. — LE PROBLÈME DE LA MAIN-D'ŒUVRE. Le contrat de mgharsa, 352. La culture directe, 355. La cueillette, 357.	

IV. — L'ÉCONOMIE INDIGÈNE. Les olivettes, 357. Les jardins, 361. Céréales et élevage, 362.	
V. — L'ÉCONOMIE FRANÇAISE. L'économie, 364. Les résultats, 367.	
VI. — L'HABITAT. La zone des jardins, 368. L'arrière-pays, 371.	
VII. — CONCLUSION, 374.	
 CHAPITRE V. — LA COLONISATION EN DEHORS DE LA RÉGION SFAXIENNE.	378
I. — LA COLONISATION DANS L'HENCHIR CHERAHIL, 378.	
II. — LES GRANDS DOMAINES PRIVÉS DU NORD. L'Enfida, 381. El Alem-Saâdia, 388. El Aouaret, 392.	
III. — LA COLONISATION OFFICIELLE DANS LE NORD. Saouaf-Djebibina, 394. Sbikha, 395.	
IV. — LES RÉSULTATS, 396. Perspectives industrielles, 398.	
 CHAPITRE VI. — LA FIXATION DES NOMADES	400
I. — LES SIGNES EXTÉRIEURS DE LA FIXATION. Le paysage, 400. Les habitations, 402. Les nouveaux centres, 408.	
II. — TYPES ET STADES DE FIXATION SPONTANÉE. Les Methellith, 410. Souassi et Djelass du Sud, 418. Les tribus du Nord, 422. Les tribus du Sud, 424.	
III. — CARACTÈRES ET CAUSES DE LA FIXATION SPONTANÉE. Caractères généraux, 426. Les causes, 428.	
IV. — LA FIXATION PAR L'ADMINISTRATION. 1° Sur les terres domaniales, 430. Les résultats, 431. 2° Sur les terres habous, 434.	
V. — CONSÉQUENCES DE LA FIXATION DES NOMADES. Problème psychologique, 441. Problèmes économiques, 442. Transhumance tellienne et nomadisme, 443.	
VI. — CONCLUSION. Problèmes d'avenir. L'irrigation, 450. Alimentation et nomadisme, 451.	
 CHAPITRE VII. — LA PÊCHE. LES KERKENA.	454
I. — PROCÉDÉS ET TYPES DE PÊCHE. Les pêcheries fixes, 455. Autres types de pêche, 457. La cueillette des éponges, 461. Types de bateaux, 463.	
II. — LE PROBLÈME DES DROITS D'USAGE, 465.	
III. — LES ILES KERKENA, 468.	
 CHAPITRE VII. — LA VIE URBAINE	473
I. — KAIROUAN. Survivance du passé, 475. La vie rurale, 476. Stagnation de la ville, 479. Plan et aspect de la ville, 481.	
II. — MONASTIR ET MAHDIA. Leur stagnation, 482. Monastir, 483. Mahdia, 486.	
III. — SOUSSE. Les fonctions de la ville, 489. La fonction commerciale, 491. La population de Sousse, 496. Accroissement de la ville, 498.	
IV. — SFAX. Les fonctions de la ville, 500. La population, 509. La ville et son développement, 511.	

CONCLUSION. 519

INDEX ALPHABÉTIQUE. 523

TABLE DES ILLUSTRATIONS :

 I. — Planches photographiques 545

 II. — Cartes, plans et graphiques. 546



PRESSES UNIVERSITAIRES DE FRANCE

COLLECTION « PAYS D'OUTRE-MER »

JEAN DESPOIS

Professeur à la Faculté des Lettres d'Alger

L'AFRIQUE DU NORD

Un volume in-8° carré 1.152 fr.

R. CAPOT-REY

Professeur à la Faculté des Lettres d'Alger

LE SAHARA FRANÇAIS

Un volume in-8° carré 1.920 fr.

ANDRÉ LEROI-GOURHAN

*Professeur à la Faculté des Lettres
de Lyon*

et

JEAN POIRIER

*Professeur à l'École nationale
de la France d'outre-mer*

ETHNOLOGIE DE L'UNION FRANÇAISE

T. I : AFRIQUE, in-8° carré 1.440 fr.

T. II : ASIE-OCÉANIE-AMÉRIQUE, in-8° carré 1.728 fr.

PIERRE BIROT

Professeur à la Faculté des Lettres de Lille

et

JEAN DRESCH

Professeur à la Sorbonne

LA MÉDITERRANÉE ET LE MOYEN-ORIENT

T. I : LA MÉDITERRANÉE OCCIDENTALE, Un volume in-4° cou-
ronne illustré 2.120 fr.

J. KLEIN

LA TUNISIE

Un volume in-8° couronne 144 fr.
