

BIBLIOTHÈQUE ÉCONOMIQUE

**RAYMOND FURON**

DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES D'OUTRE-MER

SOUS-DIRECTEUR AU MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

PROFESSEUR DE GÉOLOGIE AFRICAINE (O.R.S.T.O.M.)

**LES  
RESSOURCES MINÉRALES  
DE  
L'AFRIQUE**

GÉOLOGIE ET MINES

LA PRODUCTION AFRICAINE DANS LE MONDE

LA PRODUCTION RÉGIONALE

LES NOUVEAUX PROBLÈMES

*Deuxième édition, entièrement refondue et mise à jour*



Avec 34 cartes et diagrammes

**PAYOT, PARIS**

## TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS.....	7
-------------------	---

### PREMIÈRE PARTIE.

LES RESSOURCES MINÉRALES DE L'AFRIQUE.....	11
1. <i>Géologie et Mines</i> .....	11
2. <i>Les produits minéraux. Découverte, exploitation.</i> <i>Importance dans le monde</i> .....	30
Aluminium.....	30
Amiante.....	31
Antimoine.....	32
Argent.....	33
Arsenic.....	33
Bismuth.....	34
Cadmium.....	34
Charbon.....	34
Chrome.....	38
Cobalt.....	41
Columbium et Tantale.....	42
Cuivre.....	43
Diamant.....	49
Diatomite.....	52
Étain.....	53
Fer.....	55
Gaz.....	58
Glucinium.....	58
Graphite.....	59
Lithium.....	59
Manganèse.....	60
Mercure.....	63

Mica.....	63
Molybdène.....	63
Nickel.....	64
Or .....	64
Pétrole .....	73
Phosphates .....	79
Platine .....	81
Plomb.....	84
Sélénium .....	86
Sels (sel et potasse) .....	86
Sols.....	88
Soufre et Pyrites .....	88
Strontium .....	90
Tantale.....	90
Thorium .....	90
Titane.....	91
Tungstène.....	91
Uranium .....	92
Vanadium.....	94
Zinc .....	95
Zirconium .....	97

## TABLEAUX.

Productions africaines comparées de 1938 et 1958....	98
Production africaine et production mondiale comparées .....	99-100

## DEUXIÈME PARTIE.

LA PRODUCTION RÉGIONALE.....	101
Afrique du Sud.....	101
Algérie.....	115
Angola.....	121
Bechuanaland .....	124
Cameroun .....	125
Congo .....	128
Congo belge.....	133
Côte d'Ivoire.....	149
Dahomey .....	152

Égypte .....	152
Ethiopie .....	157
Gabon .....	158
Gambie.....	163
Ghana .....	163
Guinée.....	167
Haute-Volta .....	172
Kenya .....	174
Liberia .....	176
Libye.....	177
Madagascar .....	180
Mali .....	189
Maroc .....	192
Mauritanie.....	203
Mozambique .....	206
Niger .....	210
Nigeria .....	212
Nyasaland .....	215
Oubangui-Chari .....	216
Ouganda.....	217
Rhodésie du Nord .....	219
Rhodésie du Sud .....	224
Ruanda-Urundi .....	228
Sahara Algérien .....	229
Sénégal.....	237
Sierra Leone.....	239
Somalia .....	241
Soudan nilotique (Sudan) .....	242
Sud-Ouest africain .....	243
Tanganyika .....	248
Tchad.....	252
Togo .....	252
Tunisie .....	253

## TROISIÈME PARTIE.

LES NOUVEAUX PROBLÈMES.....	259
Le problème de la population (sous-population ou surpeuplement) .....	261
La question de la main-d'œuvre.....	265
L'instruction publique et la formation des cadres	267

Sous-alimentation et alcoolisme..... 269  
 Les possibilités de l'Assistance technique..... 269  
 Production minière et richesse nationale..... 273

TABLE DES FIGURES ..... 279



..... 106085 ..... رقم الجرد  
 ..... / ..... رقم الماتورة  
 ..... 18-12-2016 ..... التاريخ  
 ..... DON ..... الاصل

Imprimé en France.

L.L.B. ANGAS.

**Placements rationnels et spéculation raisonnée**

G. BOUTHOU, vice-président de l'Institut International de Sociologie.

**Traité de sociologie - Les guerres - La surpopulation dans le monde**

Ed. BRUET, membre du Comité du Conseil de Recherches Scientifiques de la Commission internationale caraïbe.

**Minéraux radioactifs et terres rares**

B. FAIN, professeur à l'École nationale d'organisation économique et sociale.

**Guide moderne de comptabilité pratique**

F. HERMANN, ingénieur-conseil des Mines.

**Les richesses minérales du monde**

P. JACCARD, professeur à l'Université de Lausanne.

**Politique de l'emploi et de l'éducation - Histoire sociale du travail**

I. du JONCHAY, ingénieur E.N.

**L'industrialisation de l'Afrique**

J.M. KEYNES, professeur à l'Université de Cambridge.

**Théorie générale de l'emploi, de l'intérêt et de la monnaie**

A. LANDRY, président de l'Union internationale pour l'étude scientifique la population.

**Traité de démographie**

J. MAILLET, professeur à la Faculté de droit de Grenoble.

**Histoire générale des faits économiques**

G. MOSCA, ancien professeur à l'Université de Rome, et

G. BOUTHOU, vice-président de l'Institut International de Sociologie.

**Histoire des doctrines politiques**

Dr H. SCHMITTHENNER, professeur à l'Université Philippe (Marbourg).

**Les espaces vitaux et le conflit des civilisations**

J. SCHUMPETER, professeur à l'Université Harvard.

**Capitalisme, socialisme et démocratie**

T.A. SINCLAIR, professeur à la Queen's University de Belfast.

**Histoire de la pensée politique grecque**

W.J.H. SPROTT, professeur à l'Université de Nottingham.

**Psychologie sociale**