

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



idc1853



Avec 34 cartes et diagrammes

PAYOT, PARIS

GL 67

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

Deuzième édition, entièrement refondue et mise à jour

Avec 34 cartes et diagrammes



IDC 1853 1
1
1



PAYOT, PARIS
106, BOULEVARD SAINT-GERMAIN

1961

Tous droits de traduction, de reproduction et d'adaptation réservés pour tous pays. © Copyright 1961, by Payot, Paris.

TIZI-OUZOU
1961
AVC

TABLE DES FIGURES

FIG. 1. — Les gisements de charbon de l'Afrique du Sud	35
FIG. 2. — Les gisements de charbon de l'Afrique du Nord.....	38
FIG. 3. — Les gisements de chromite de l'Afrique du Sud	39
FIG. 4. — La production de chromite en Afrique et dans le Monde.....	40
FIG. 5. — La production du cobalt (Congo, Rhodésie du Nord, Maroc).....	41
FIG. 6. — Les gisements de cuivre de l'Afrique sud-équatoriale	45
FIG. 7. — La production du cuivre au Katanga et en Rhodésie du Nord.....	47
FIG. 8. — La production de diamants en Afrique	50
FIG. 9. — Le diamant en Afrique occidentale et centrale.....	52
FIG. 10. — La production d'étain en Afrique	54
FIG. 11. — Les gisements de fer de l'Afrique du Nord.	55
FIG. 12. — La production de manganèse en Afrique ..	61
FIG. 13. — La production d'or en Afrique	71
FIG. 14. — Les gisements de phosphates de l'Afrique du Nord	81
FIG. 15. — La production de phosphates en Afrique du Nord	82
FIG. 16. — Les gisements de platine en Afrique du Sud	83
FIG. 17. — Les gisements de plomb et de zinc de l'Afrique du Nord	85
FIG. 18. — La production de plomb en Afrique du Nord.....	87
FIG. 19. — La production de wolfram en Afrique ...	93
FIG. 20. — La production de zinc en Afrique	96
FIG. 21. — Carte de l'Afrique du Sud	104

FIG. 22. — Les gisements diamantifères de l'Afrique du Sud	107
FIG. 23. — L'or en Afrique du Sud	110
FIG. 24. — Carte de l'Afrique du Nord	118
FIG. 25. — Les gisements de cuivre du Katanga et de la Rhodésie	135
FIG. 26. — Carte de l'Afrique équatoriale et orientale.	136
FIG. 27. — Carte de l'Afrique du Nord-Est.....	153
FIG. 28. — Les gisements de manganèse du Ghana...	165
FIG. 29. — Les gisements de fer et de bauxite de la Guinée.....	169
FIG. 30. — Les champs de pétrole de la Syrte (Libye).	179
FIG. 31. — Carte de l'Afrique occidentale.....	184
FIG. 32. — Les gisements de manganèse du Maroc....	197
FIG. 33. — Les gisements de cuivre de la Rhodésie du Nord.....	221
FIG. 34. — Les ressources minérales du Sahara.....	233



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

Sous-alimentation et alcoolisme.....	269
Les possibilités de l'Assistance technique.....	269
Production minière et richesse nationale.....	273
TABLE DES FIGURES	279

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'Ecole 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 de 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