

MAPS AVAILABLE

(Bibliographic guide prepared courtesy of Dr. J. Gravesteijn with the assistance of the BRGM, and the IUGS Commission on Geological Documentation. Map scales and order addresses given where known. The EPISODES secretariat is not able to provide further information about or to handle orders for maps.)

MAURITANIA

General Maps

Carte géologique de l'Afrique occidentale – 1:2000000 – Orléans: B.R.G.M., 1960. Two sheets (explanatory text published as Mémoires du BRGM, No. 29, 1965, 120p.) Mauritania is covered by sheets 7 and 8.

Carte géologique, République Islamique de Mauritanie – 1:1000000 – (Nouakchott): Direction des Mines et de la Géologie, 1968. Six sheets with explanatory text of 255p. (published 1975).

Cartes gravimétrique et magnétique du nord Mauritanie – 1:1000000 J. Rechenmann. Paris: O.R.S.T.O.M., 1971. Two sheets with text (7p.) (Order address: Service Central de documentation de l'O.R.S.T.O.M., 70-74, route d'Autray, 93140 Bondy, France)

Bibliographies and Monographs

Géologie de l'Afrique. Le craton ouest africain, B. Bessoles. Mém. BRGM, No. 88, 1977, 403p.

Plan minéral de la République Islamique de Mauritanie, coord. A. Blanchot. (Nouakchott): Direction des Mines et de la Géologie, 1975. 554p. (Includes a map of mineral occurrences and deposits, 1:2000000.) English or French edition. (for availability contact DMG, Nouakchott)

Mauritania coastal basin: Petroleum geological evaluation, 1980. Prepared by BEICIP on the request of Mauritania government. This report provides a timely reference for companies interested in applications on exploration acreage on both offshore and onshore parts of the coastal basin of Mauritania. The report (in French) comprises a text of 147p. and 23 plates (6 seismic maps at 1:250000). For further information contact: DMG, Nouakchott or BEICIP, Exploration Division, 232 Avenue Napoléon Bonaparte – B.P. 213 Cedex 92502 Rueil-Malmaison, France.

Special Issue of: Bulletin de la Société Géologique de France, 1^{er} sér. XI, NO. 2, 1969, p. 133-272: Les Mauritanides et leur avant pays. (77, rue Claude Bernard, 75005 Paris)

Bassin sédimentaire secondaire et tertiaire Sénégal-Mauritanien. Bassin quaternaire Mauritanien – Bibliographie, par P. Elouard et M. Deynoux. Lab. Géol. Fac. Sci. Univ. Dakar, Rap., No. 30, 1969, 124p. (Bibliothèque de l'Université, Section sciences, B.P. 2006, Dakar, Sénégal).

Systematic Mapping (Fig. 1)

Carte géologique de reconnaissance de l'A.O.F. – 1:500000 Dakar: Direction des Mines et de la Géologie de l'A.O.F. Sheets concerning Mauritania:

- Akjoujt-Ouest. 1952 (Expl. text of 31 p.) (out of print)
- Atar-Est. 1954 (Expl. text of 38 p.) (out of print)
- Atar-Ouest. 1952 (Expl. text of 24 p.) (out of print)
- Adjil-Est. 1953 (Expl. text of 26 p.) (out of print)
- Kayes-Est. 1950 (Expl. text of 36 p.) (available from B.R.G.M.)
- Kayes-Ouest. 1950 (Expl. text of 40 p.) (available from B.R.G.M.)
- Mopti-Ouest. 1959
- Port-Étienne-Est. 1952 (Expl. text of 36 p.) (out of print)
- Port-Étienne-Ouest. 1951 (Expl. text of 18 p.) (out of print)

Sheets Akjoujt-O., Atar-E. and O., Adjil-E., Port-Étienne-E. also published in: Le précambrien de Mauritanie occidentale (esquisse géologique), par A. Blanchot

(Thésis). Bull. Dir. Féd. Mines Géol., Dakar, No. 17, 1955, 310p. (out of print).

Sheet Port-Étienne-O. also published in: Les formations récentes de Mauritanie occidentale, par A. Blanchot. Bull. Dir. Féd. Mines Géol., Dakar, No. 20, 1957, p. 9-91 (out of print).

Carte géologique de Sénégal – 1:200000 (Dakar): Direction des Mines et de la Géologie, 1967. Sheets: Dagana, Matam, Podor, Saint-Louis

Carte géologique de la R.I.M. (République Islamique de Mauritanie) – 1:200000 (Nouakchott): Direction des Mines et de l'Industrie, 1967. Sheets: Kaedi, Salibabi. The 6 sheets also published in: Les bassins des fleures Sénégal et Gambie: étude géomorphologique, par P. Michel. Mém. O.R.S.T.O.M., No. 63, 1973, 3 vol., 752 p.

Carte hydrogéologique. République Islamique de Mauritanie – 1:200000. (Nouakchott): Ministère de la construction, des travaux publics et des transports, Direction des Services techniques, 1966. Sheets: Atar (with text of 35p.), Chingetti (with text of 27p.), Faraoun (with text of 25p.), Fort-Gouraud-Oummd'Ferrat (with text of 42p.)

Miscellaneous Maps (at various scales covering irregular areas, mainly issued in books)

Esquisse géologique de l'Adrar Mauritanien – 1:500000. In: Monod, T. L'Adrar Mauritanien (Sahara occidental), esquisse géologique. Bull. Dir. Mines, Dakar, No. 15, 1952, 458p. (out of print). Map area 1 on Fig. 2.

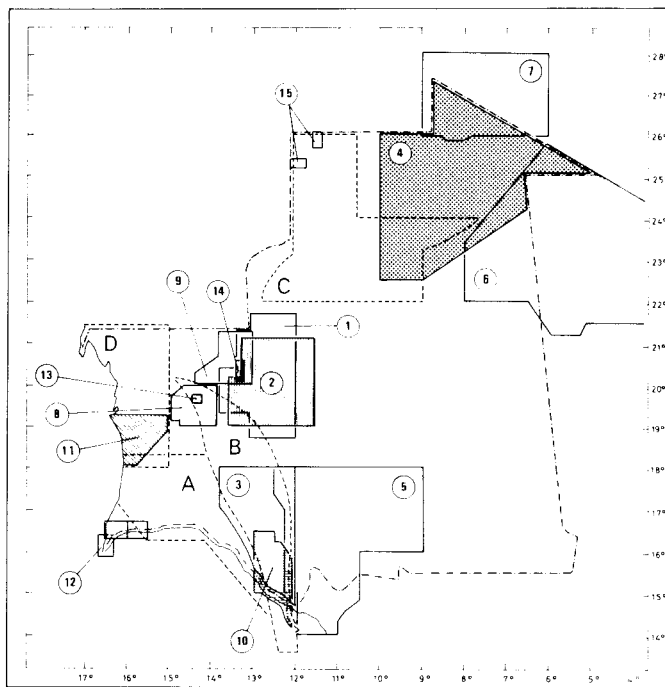


Figure 1: Systematic mapping – Mauritania. 1 – Idjil-E, 2 – Port-Étienne-O, 3 – Port-Étienne-E, 4 – Atar-O, 5 – Atar-E, 6 – Akjoujt-O, 7 – Kayes-O, 8 – Kayes-E, 9 – Mopti-O, 10 – Saint-Louis, 11 – Dagana, 12 – Podor, 13 – Kaedi, 14 – Matam, 15 – Selibabi, 16 – Fort-Gouraud – Oummd'Ferrat, 17 – Atar, 18 – Chingetti, 19 – Faraoun.

Maps Available ...

Carte géologique de l'Adrar de Mauritanie – (1:500000). In: Trompette, R. Le précambrien supérieur et le paléozoïque inférieur de l'Adrar de Mauritanie ... Trav. Lab. Sci. Terre, St. Jérôme, Marseille, (B), No. 7, 1973, 702p. (Order address: Université d'Aix, Marseille III, Centre de St. Jérôme, 13397 Marseille Cedex 13, France). Map area 2 on Fig. 2.

Carte géologique de l'Arc des Mauritanides, Bakel-Mondjeria – 1:500000. In: Chiron, J.C. Etude géologique de la Chaîne des Mauritanides entre le parallèle de Moudjeria et la fleuve Sénégal (Mauritanie) ... Mém. BRGM, No. 84, 1974, 281p. Map area 3 on Fig. 2.

Carte géologique de la dorsale Requeibat et de ses bordures sédimentaires (partie orientale), République Islamique de Mauritanie – 1:500000. Nations Unies MAU-69-504: Projet "renforcement du Service géologique et prospection minière 1971-73". (for availability contact DGM, Nouakchott). Map area 4 on Fig. 2.

(Carte géologique) Formations sédimentaires de la Mauritanie méridionale et du Mali nord occidental – 1:500000. (2 sheets) In: Bense, C. Les formations sédimentaires de la Mauritanie méridionale et ... Mém. BRGM, No 26, 1964, 270p. Map area 5 on Fig. 2.

Carte géologique de reconnaissance du nord du bassin de Taoudeni – 1:500000. BRGM, 1962. 4 sheets (out of print) Text in: Villemur, J.R. Reconnaissance géologique et structurale du nord du bassin de Taoudeni, Mém. BRGM, No. 51, 1967, 151p. Map area 6 on Fig. 2.

Geological and petroleum synthesis of the Taoudeni basin –by BEICIP, 1980. (Publication already described (see EPISODES v.1982/4, p. 63)

Carte géologique de reconnaissance du Sahara algérien – 1:500000. Alger: Serv. Carte géol. Algérie. Sheet: Tindouf, 1958 (with expl. text of 29p.) Detailed study In: Gevin, P. Etudes et reconnaissances géologiques sur l'axe cristallin Yetti-Eglab et ses bordures sédimentaires. Bull. Serv. Carte Géol. Algérie, NS, No. 23, 1960, 328p. (Order address: Librairie Science et culture, 37 rue Didouche Mourad, Alger). Map area 7 on Fig. 2.

Carte géologique de la région d'Akjoujt – 1:200000, par J. Marcelin. B.R.G.M., 1968. (for availability contact DMG, Nouakchott). Map area 8 on Fig. 2.

Carte géologique de l'Amsaga – 1:200000 (2 sheets) In: Barrere, J. Le groupe précambrien de l'Amsaga entre Afar et Akjoujt (Mauritanie) ... Mém. BRGM, No. 42, 1967, 278p. Map area 9 on Fig. 2.

Carte géologique de la région de M'Bout-Sélibabi – 1:200000 (2 sheets) Carte structurale de la région de M'Bout-Sélibabi – 1:200000 (2 sheets) In: Lille, R. Etude géologique du Guidimaka (Mauritanie) ... Mém. BRGM, NO. 55, 1967, 397p. Map area 10 on Fig. 2.

Carte géologique de la Sebkhia de Ndrhamcha près de Nouakchott, Mauritanie – 1:200000. In: Herrard, L. Contribution à l'étude géologique des formations quaternaires de la bordure de la Sebkhia Ndrhamcha ... Lab. Fac. Sci. Univ. Dakar, Rap., No. 27, 1968, 28p. Map area 11 on Fig. 2.

Carte géomorphologique de delta du Sénégal – 1:100000, par J. Tricart (3 sheets: St. Louis, Keur Macene, Dagana). Mém. BRGM, No. 8, 1961, 137p. of text. Map area 12 on Fig. 2.

Carte géologique de la région d'Akjoujt ... et des massifs d'Isarchen et d'Araguib – 1:50000. In: Michaud, J.G. Contribution à l'étude géologique et métallogénique des environs d'Akjoujt (République Islamique de Mauritanie). Thesis Fac. Sci. Univ. Paris, 1964. 141p. Map area 13 on Fig. 2.

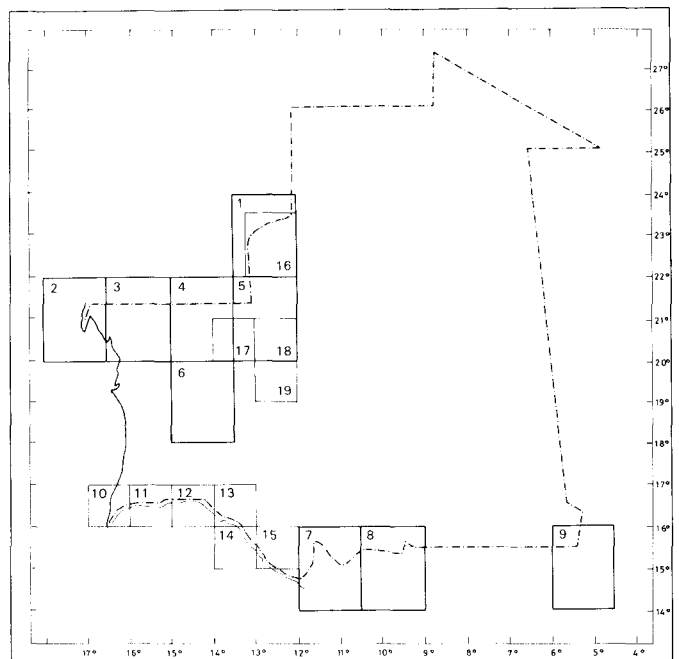


Figure 2: Regional Monographs and Miscellaneous Maps – Mauritania.

(Carte géologique) Amsaga S.E. – 1:50000. In: Clinckx, C. et Deynoux, M. Etude géologique du précambrien de l'Amsaga en bordure de l'Adrar Mauritanien (Région de Touerma). Trav. Lab. Sci. Terre, St. Jérôme, Marseille, (B) No. 1, 1969, 28p. Map area 14 on Fig. 2.

Carte géologique du Zemmour paléozoïque (Mauritanie septentrionale) – 1:50000 (2 sheets: Bir Aidiata and Gara Foug Gara). In: Sougy, J. Les formations paléozoïques du Zemmour noir ... An. Fac. Sci., Univ. Dakar, 1964, t.15, Série Sciences de la terre No. 1, 695p. Map area 15 on Fig. 2.

Main Regional Monographs Without Maps (areas are indicated by broken line on Fig. 2)

Etude géologiques et hydrogéologique des formations sédimentaires du Guebla Mauritanien et de la vallée du Sénégal par P. Elouard. Mém. BRGM, No. 7, 1962, 274p. Study area A.

Le précambrien du sud-ouest de la Mauritanie et du Sénégal oriental par L. Renaud. Mém. BRGM, No. 5, 1961, 140p. Study area B.

Formations métamorphiques et granitiques de la partie occidentale du pays Requeibat (Mauritanie du nord) par G. Rocci. Bull. Dir. Féd. Mines Géol., Dakar, No. 21, 1957. 484p. (Order address BRGM) Study area C.

Contribution à l'étude géologique du quaternaire du littoral mauritanien entre Nouakchott et Nouadhibosi 18°-21° latitude nord, par L. Hébrard. Doc. Lab. Géol. Fac. Sci. Lyon, No. 71, 1978, 210p. (Order address BRGM) Study area D.

Order address for:

DMG publications: Ministère de l'industrie, des Mines et du Commerce, Direction des Mines et de la Géologie, B.P. 199, Nouakchott, Mauritanie.

BRGM publications: B.R.G.M. - Division édition et vente, B.P. 6009, 45060 Orleans Cedex, France.