*****

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.)

MALI

General Literature and Maps

Carte géologique de la République du Mali – 1:1 500 000 – Bassot, J.P. and others. Bamako: Direction nationale de la géologie et des mines, 1981. Two sheets with explanatory text of 137 p. (available from DNGM, B.P. 223, Bamako, Mali).

Plan minéral de la République du Mali – Bassot, J.P., Meloux, J., Traore, H., Orléans: B.R.G.M., Bamako: Direction

nationale de la géologie et des mines, 1978. 631 p. and 11 plates including a mineral map at 1:1 500 000 scale. (Available from DNGM, Bamako).

Systematic Mapping (Fig. 1)

Carte géologique de reconnaissance de l'A.O.F. 1:500 000. Dakar: Direction fédérale des mines et de la géologie de l'A.O.F. (Order address: B.R.G.M.)

Sheets concerning Mali:

• Bobo-dioulasso-Ouest, 1962 (out of print)

Maps Available ...

Figure 1: 1:500 000 Map Coverage

- . Bobo-dioulasso-Ouest. 1962 (out of print)
- . Bougouni-Ouest. 1948 (expl. text of 23 p.)
- . Kayes-Est. 1948 (expl. text of 33 p.)
- . Kayes-Ouest. 1948 (expl. text of 38 p.)
- . Kita-Est. 1948 (expl. text of 17 p.)
- . Kita-Ouest. 1944 (expl. text of 29 p.)
- . Mopti-Est. 1957 (expl. text of 48 p.; out of print)
- . Mopti-Ouest. 1959 (out of print)
- . San-Est. 1957 (out of print)
- . San-Ouest. 1957 (expl. text of 31 p.)
- . Tombouctou-Est. 1959 (expl. text of 34 p.)

Sheets Tombouctou-Est, Mopti-Est and Ouest, San-Est and Ouest, Bobo-Dioulasso-Ouest also published In: PALAUSI G., Contribution à l'étude géologique et hydrogéologique des formations primaires au Soudan méridional et en Haute-Volta. Bull. Serv. Géol. Prosp. Min., Dakar, N° 33, 1959, 209 p. (out of print)

Carte de l'Afrique de l'ouest - 1:500 000 - version géologique. - Paris: I.G.N. Sheet published: Hombori(Est)-Ansongo (Ouest). 1979. With explanatory text of 22 p. (Experimental map. Geological interpretation of Landsat imagery). Available from: Centre Régional de Télédétection de Ouagadougou, B.P. 1762, Ouagadougou, Haute-Volta.

Miscellaneous Maps (Maps at various scales covering irregular areas)

Carte géologique de l'Adrar des Iforas (Sahara Central) - 1:1 000 000 - In: Karpoff, R., La géologie de l'Adrar des Iforas, Bull. Serv. Géol. Prosp. Min., Dakar, N° 30, 1960, 265 p. Map area 1 on fig. 2. (Order address: B.R.G.M.)

Carte géologique et gravimétrique de l'Adrar des Iforas - 1:500 000 - J. Fabre et al. Montpellier (CNRS) and Bamako. Explanatory notes. Available from Direction nationale de la géologie et des Mines, B.P. 223, Bamako, Mali, 1982.

Carte géologique provisoire. Détroit soudanais et extrémité méridionale de l'Adrar des Iforas - 1:1 000 000 - In: Radier, H., Contribution à l'étude géologique du Soudan oriental. Bull. Serv. Géol. Prosp. Min., Dakar, N° 26, 1959, 2 vol., 556 p. Map area 2 on fig. 2. (Order address: B.R.G.M.)

(Cartes géologiques). Bamako-Nara - 1:1 000 000 - In: Dars, R., Les formations sédimentaires et les dolérites du Soudan occidental (Afrique de l'Ouest). Mém. B.R.G.M., N°12, 1961, 387 p. Map area 3 on fig. 2.

Carte géologique de reconnaissance du bassin des Iullemmeden - 1:1 000 000 - In: Greigert, J., Description des formations crétacées et tertiaires du bassin des Iullemmeden (Afrique occidentale). Rép. Niger, Direction des mines et de la géologie, Publication, N° 2, 1966, 234

Figure 2: Miscellaneous Maps (various scales). Numbers given in text.

p. Map area 4 on fig. 2. (Order address: Direction des Mines et de la Géologie, B.P. 257, Niamey, Niger)

Carte géologique du Gourma, République du Mali, de la Haute Volta, du Niger - 1:500 000 - In: Reichelt, R., Géologie du Gourma (Boucle du Niger). Mém. B.R.G.M., N° 53, 1973, 213 p. Map area 5 on fig. 2.

Carte géologique de reconnaissance du nord du bassin de Taoudeni - 1:500 000 - B.R.G.M., 1962. 4 sheets (out of print). Text in: Villemur, J.R., Reconnaissance géologique et structurale du nord du bassin de Taoudeni. Mém. B.R.G.M., N° 51, 1967, 151 p. Map area 6 on fig. 2.

Geological and petroleum synthesis of the Taoudeni basin, 1980. Prepared by BEICIP on the request of both Mali and Mauritania governments, this study provides timely reference for companies interested in applications on exploration problems of the Taoudeni basin. The report comprises a text (in French or English) of 139 pages and an atlas with 31 plates. In addition, 6 seismic maps at 1:500 000 scale are appended to the atlas. (Available from: BEICIP, Exploration Division, 232 Avenue Napoléon Bonaparte, 92500 Rueil-malmaison, France.)

Carte géologique du plateau de Bandiagara et de la plaine du Gondo - 1:500 000 - S. Serpukrylow, Dakar: Service géologique de l'A.O.F., 1934. (out of print). Map area 7 on fig. 2.

Formations sédimentaires de la Mauritanie méridionale et du Mali nord occidental - 1:500 000 - Two sheets. In: Bense, C., Les formations sédimentaires de la Mauritanie méridionale et du Mali nord occidental (Afrique de l'Ouest). Mém. B.R.G.M., N° 26, 1964, 270 p. Map area 8 on fig. 2.

Carte géologique et hydrogéologique de la boucle du Niger - 1:500 000 - Two sheets. In: Defosse, M., Contribution à l'étude géologique et hydrogéologique de la boucle du Niger. Bull. Serv. Géol. Prosp. Min., Dakar, N° 13, 1962, 174 p. Map area 9 on fig. 2.

Carte géologique du précambrien de la partie orientale de la boucle du Niger - 1:500 000 - Two sheets. In: Masclanis, P., Le précambrien de la partie orientale de la boucle du Niger. Bull. Serv. Géol. Prosp. Min., Dakar, N° 24, 1958, 168 p. (Out of print). Map area 10 on fig. 2.

La boucle du Niger (Mali) - 1:1 000 000 - Cartes géomorphologiques et notice. Projet d'aménagement. J.P. Blanck. Strasbourg: (Université Louis Pasteur, Centre de Géographie Appliquée (43, rue Goethe, 67083 Strasbourg CEDEX, France), 1968. Eleven sheets with legend and explanatory text of 31 p.

Order address for B.R.G.M. publications: B.R.G.M., Division Edition et Vente, B.P. 6009, 45060 Orleans CEDEX, FRANCE.