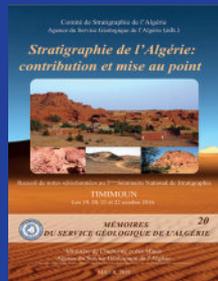
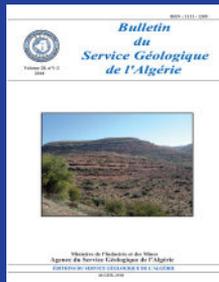
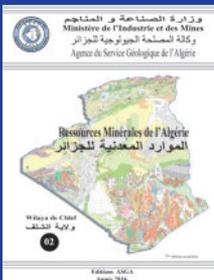


Ministère de l'Industrie et des Mines



Agence du Service Géologique
de l'Algérie

Catalogue des Publications



Éditions du Service Géologique de l'Algérie
Édition 2019

Ministère de l'Industrie et des Mines

Agence du **S**ervice **G**éologique de l'**A**lgérie

Lot 11 décembre 1960, El Biar, Alger.

Président du Comité de Direction

Amar CHERIGUI

Tél: 021. 79. 76. 52.

Fax: 021. 79. 76. 62.

Division Cartographie

Lot 11 décembre 1960, El Biar, Alger.

Directrice: Karima TAFER

Tél: 021. 79. 76. 52.

Editions - Fabrication - Secrétariat de Rédaction

Lot 11 décembre 1960, El Biar, Alger.

Email : editions.sgn@gmail.com

Responsable des Editions: Atika FERHOUM

Bibliothèque des Sciences de la Terre (BST)

Consultation documentaire - Echanges

Banque Nationale de Données Géologiques-Dépôt légal

18A, Avenue Mustapha El Ouali, Alger 16 000

Tél : 023. 49. 03. 26.

Abonnements - Achats

Agence du **S**ervice **G**éologique de l'**A**lgérie

Lot 11 décembre 1960, El Biar, Alger.

Compte :

BNA 603 Agence de Hydra

RIB N° 001006030200000393 Clé 01

**Agence du Service Géologique de l'Algérie
(ASGA)**

**Catalogue
des
Publications**

Édition 2019

**Éditions du Service Géologique de l'Algérie
Alger, 2019**

*Le présent catalogue regroupe les publications livrées
par le Service Géologique de l'Algérie depuis 1872.*

*Certaines, très anciennes, ne sont
libres qu'à la consultation sur place, à la Bibliothèque des
Sciences de la Terre de l'Agence du Service Géologique
de l'Algérie (ASGA),
sise au 18 A, Avenue Mustapha El Ouali
(ex - Claude Debussy), Alger.*

Le reste des autres publications est disponible à la vente.

Sommaire

Mémoires et Bulletins

Anciennes séries (1872 - 1953)

- Paléontologie ou description des animaux fossiles d'Algérie.....	9
- Première série: Paléontologie.....	9
- Deuxième série: Stratigraphie.....	11
- Troisième série: Géologie appliquée.....	12
- Quatrième série: Géophysique.....	13
- Cinquième série: Pétrographie.....	13
- Sixième série: Métallogénie.....	14

Travaux récents des collaborateurs.....

14

Ouvrages divers.....

16

Publications du XIX^{ème} congrès Géologique International -Alger- (1952)

- Monographies régionales, 1 ^{ère} série, Algérie.....	16
---	----

Publications du CNRS Paris, en collaboration avec l'Organisme Technique de Mise en Valeur du Sous-sol Saharien -Alger

Nouvelle série:

- Mémoires (paléontologie).....	18
- Bulletins (à partir de 1953).....	19

Publications de l'Office National de la Géologie - (ONIG) 1985-1991

- Mémoires.....	31
- Bulletins.....	32

Éditions du Service Géologique de l'Algérie - (SGA) 1992-2006

- Mémoires.....	33
- Bulletins.....	37

Éditions du Service Géologique National (SGN/ANGCM) à partir de juillet 2006:

- Mémoires.....	48
- Bulletins.....	49

Éditions de L'Agence du Service Géologique de l'Algérie (ASGA) à partir d'octobre 2014

61 - Mémoires.....

62 - Bulletins.....

Cartes Géologiques

67 **Cartes géologiques à 1/50.000.....**

67 - Coupures régulières.....

74 - Coupures spéciales.....

74 **Cartes géologiques à 1/100.000.....**

75 **Cartes géologiques à 1/200.000**

75 - Coupures spéciales.....

75 - Coupures régulières Nord.....

75 - Coupures régulières Sud.....

77 **Cartes géologiques à 1/500.000.....**

77 - Coupures régulières.....

77 - Coupures spéciales.....

78 **Cartes géologiques à 1/1.000.000.....**

78 - Coupures spéciales.....

78 **Cartes géologiques à 1/2.000.000.....**

78 **Cartes géologiques à 1/2.100.000.....**

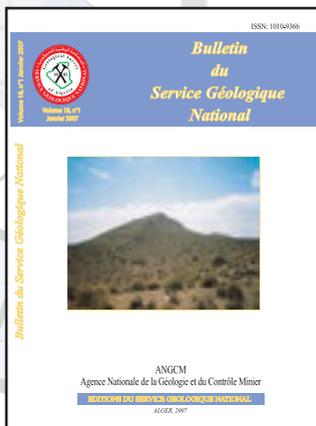
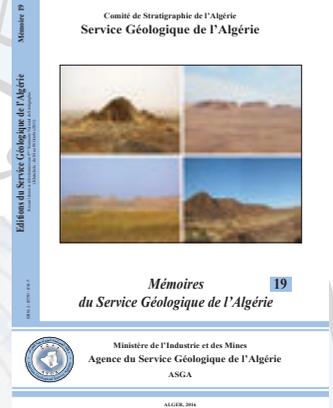
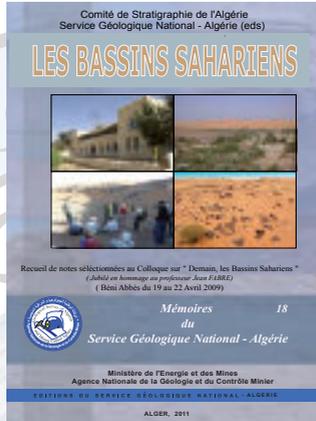
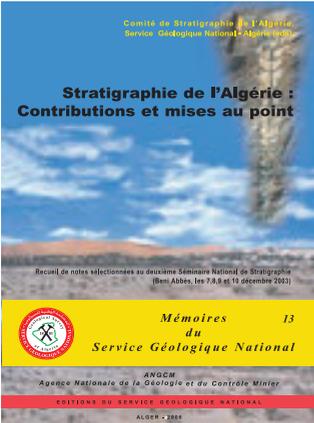
78 **Cartes des gîtes minéraux.....**

79 **Minutes géologiques issues des travaux de la recherche minière à 1/50.000.....**

81 **Minutes géologiques à 1/200 000, issues des travaux de la recherche minière.....**

Minutes géologiques compilées à 1/200 000.....	84
Minutes géologiques à 1/500.000, issues des travaux de la recherche minière	85
Carte des ressources minérales de l'Algérie	85
Livrets des substances utiles par wilaya.....	89
Livrets des ressources minérales par wilaya.....	91
Index	
- Des auteurs.....	95
- Des cartes géologiques.....	107

Mémoires et Bulletins



ANCIENNES SÉRIES (1872-1953)

Paléontologie ou description des animaux fossiles d'Algérie

n°Réf

POMEL A. (1872)- Zoophytes: Spongiaires. <i>In-4°</i> , 256 p., 36 pl. h.-t.	001
POMEL A. (1885)- Zoophytes: Échinodermes. 1 ^{ère} livraison. <i>In-4°</i> , 132 p., 79 pl. h.-t.	002
POMEL A. (1887)- Zoophytes: Échinodermes. 2 ^{ème} livraison. <i>In-4°</i> , 344 p., pl. non publiées.	003
POMEL A. (1893)- Caméliens et Cervidés. <i>In-4°</i> , 52 p., 8 pl. h.-t.	004
POMEL A. (1893)- Bubalus antiquus. <i>In-4°</i> , 94 p., 10 pl. h.-t.	005
POMEL A. (1894)- Les Bosélaphes Ray. <i>In-4°</i> , 62 p., 11 pl. h.-t.	006
POMEL A. (1894)- Boeufs: Taureaux. <i>In-4°</i> , 108 p., 19 pl. h.-t.	007
POMEL A. (1895)- Les Antilopes Pallas. <i>In-4°</i> , 56 p., 15 pl. h.-t.	008
POMEL A. (1895)- Les Éléphants quaternaires, <i>In-4°</i> , 68 p., 15 pl. h.-t.	009
POMEL A. (1896)- Les Hippopotames. <i>In-4°</i> , 66 p., 21 pl. h.-t.	010
POMEL A. (1897)- Les Porciens. <i>In-4°</i> , 40 p., 10 pl. h.-t.	011
POMEL A. (1897)- Les Suilliens : Porciens. <i>In-4°</i> , 40 p., 10 pl. h.-t.	012
POMEL A. (1897)- Les Carnassiers. <i>In-4°</i> , 42 p., 15 pl. h.-t.	013
POMEL A. (1897)- Singe et Homme. <i>In-4°</i> , 34 p., 8 pl. h.-t.	014
POMEL A. (1897)- Les Équidés. <i>In-4°</i> , 44 p., 12 pl. h.-t.	015
POMEL A. (1897)- Les Ovidés. <i>In-4°</i> , 34 p., 14 pl. h.-t.	016a
POMEL A. (1895)- Les Rhinocéros quaternaires.	016b

Première Série : Paléontologie

1. POMEL A. (1885)- Les Échinides du Kef Ighoud. <i>In-4°</i> , 34 pl. photos h.-t.	017
2. POMEL A. (1889)- Les Céphalopodes néocomiens de Lamoricière. <i>In-4°</i> , 100 p., 14 pl. h.-t.	018
3. BRIVES A. (1897)- Fossiles miocènes. <i>In-4°</i> , 38 p., 5 pl. h.-t.	019
4. DARESTE DE LA CHAVANNE J. (1910)- Fossiles tertiaires de la région de Guelma. <i>In-8°</i> , 56 p., 9 pl. photos h.-t.	020
5. DARESTE DE LA CHAVANNE J. (1920)- Fossiles liasiques de la région de Guelma. <i>In-8°</i> , 74 p., 4 pl. photos h.-t.	021
6. ARAMBOURG C. (1927)- Les Poissons fossiles d'Oran. 2 vol. <i>In-4°</i> , texte: 298 p., 49 fig., <i>Atlas: 46 pl. photos.</i>	022

- 023 7. ROMAN F. (1936)- **Le Tithonique du Massif du Djurdjura.** *In-4°, 46 p., 4 pl. photos h.-t.*
- 024 8. FLANDRIN J. (1938)- **Contribution à l'étude paléontologique du Nummulitique algérien.** *2 vol. In-4°, texte: 158 p., 25 fig., Atlas: 15 pl. photos.*
- 025 9. LEMOINE P. (1939)- **Les algues calcaires fossiles de l'Algérie.** *In-4°, 128 p., 80 fig., 3 pl. photos h.-t.*
- 026 10. (1949)- *1 vol. In-8°, 150 p., 16 pl.*
- TERMIER H. et TERMIER G.- **Hiéarchie et corrélations des caractères chez les Crinoïdes fossiles,** (pp. 1-92, 8 pl.).
- MURAOUR P.- **Contribution à l'étude micropaléontologique des marnes plaisanciennes d'Alger,** (pp. 93-150, 3 fig., 8 pl.).
- 027 11. TERMIER H. et TERMIER G. (1950)- **Contribution à l'étude des faunes paléozoïques de l'Algérie.** *In-8°, 84 p., 17 pl.*
- 028 12. LE MAITRE D. (1952)- **La faune du Dévonien inférieur et moyen de la Saoura et des abords de l'Erg el Djemel, (Sud-Oranais).** *In-4°, 172 p., 8 fig., 22 pl. photos h.-t.*
- 029 13. JONGMANS W. et DELEAU P. (1951)- **Les bassins houillers du Sud-Oranais. Livre II: Contribution à l'étude paléontologique.** *In-4°, 48 p., 21 pl. photos h.-t.*
- 030 14. DAVADIE-SUAUDEAU C. (1952)- **Contribution à l'étude des Balanidés tertiaires de l'Algérie.** *In-8°, p. 112, 22 fig., 17 pl. texte, 8 pl. photos h.-t.*
- 031 15. (1953)- *1 vol. In-8°, 124 p., 8 fig., 22 pl. photos h.-t.*
- TOUBOUL F.- **Contribution à l'étude du problème de l'orientation des valves chez les Lamellibranches,** (pp. 7-21, 4 pl.).
- DEVRIES A.- **Un cas de commensalisme chez un *Hemiasiter*,** (pp. 23-35, 1 pl.)
- DEVRIES A.- **Contribution à l'étude de la symétrie bilatérale chez les Spatangues,** (pp. 37-69, 2 fig., 10 pl.).
- DAVADIE-SUAUDEAU C.- **Description d'une faune pliocène et quaternaire de Cirripèdes provenant de l'Italie du Sud et de la Sicile,** (pp. 71-120, 6 fig., 2 pl. + 5 pl. photos h.-t.).
- 032 16. DUBOURDIEU G. (1953)- **Ammonites nouvelles des Monts du Mellègue (avec la collaboration de M. Breistroffer et de I. Gamal E. Mahmoud).** *In-4°, 76 p., 20 fig., 4 pl. photos h.-t.*
- 033 17. JODOT P. (1953)- **Les Pseudoceratodes du Nummulitique continental circumsaharien.** *In-8°, 130 p., 10 fig., 7 pl. photos h.-t.*
- 034 18. SORNAY J. (1955)- **Ammonites nouvelles du Crétacé de la région des Monts du Mellègue.** *In-4°, 40 p., 19 fig., 2 pl. photos h.-t.*

Deuxième Série : Stratigraphie

1. FICHEUR E. (1891)- **Description stratigraphique de la Kabylie du Djurdjura. Étude détaillée des terrains tertiaires.** *In-4°, 408 p., 55 fig., 2 pl. h.-t., (cartes).* 035
2. BRIVES A. (1897)- **Les terrains miocènes du bassin du Chélif et du Dahra.** *In-4°, 104 p., 16 fig., 4 pl. h.-t., (cartes et coupes).* 036
3. RITTER E. (1902)- **Le Djebel Amour et les Monts des Oulad Nail.** *In- 8°, 102 p., 16 fig., 4 pl. h.-t. (cartes et coupes).* 037
4. GENTIL L. (1903)- **Étude géologique du bassin de la Tafna, (Tlemcen).** *In-8°, 428 p., 88 fig., 4 pl. h.-t., (1 carte géologique au 1/200.000, coupes).* 038
5. DARESTE DE LA CHAVANNE J. (1910)- **La région de Guelma. Étude spéciale des terrains tertiaires.** *In-8°, 268 p., 20 fig., 5 pl. photos h.-t. (carte et coupes).* 039
6. BLAYAC J. (1912)- **Esquisse géologique du bassin de la Seybouse et de quelques régions voisines.** *In-8°, 492 p., 53 fig., 5 pl. h.-t. (cartes et coupes).* 040
7. SAVORNIN J. (1920)- **Étude géologique de la région du Hodna et du plateau sétifien.** *In-8°, 502 p., 94 fig., 1 carte oro-tectonique h.-t. au 1/800 000.* 041
8. GLANGEAUD L. (1932)- **Étude géologique de la région littorale de la province d'Alger.** *In-8°, 608 p., 110 fig., 28 pl. photos h.-t. (cartes et coupes h.-t.).* 042
 - (1936)- Carte géologique du Nord-ouest de la province d'Alger au 1/200 000.
 - (1936)- Coupes structurales du Nord-ouest de la province d'Alger au 1/200 000.
9. SAVORNIN J. (1934)- **Notice géologique sur le Sahara central. Introduction aux mémoires de la mission scientifique du Hoggar.** *In-4°, 32 p., 1 carte h.-t. au 1/2 500 000.* 043
10. ROUBAULT M. (1934)- **La Kabylie de Collo. Étude géologique.** *In-8°, 272 p., 27 fig., 56 pl. photos h.-t., coupes h.-t., 1 carte h.-t. au 1/100 000.* 044
11. GLANGEAUD L. et Ayme A. (1935)- **Notice détaillée de la carte géologique au 1 / 50.000 de l'Arba (département d'Alger) et essai d'hydrologie de la Mitidja.** *In-8°, 52 p., 4 fig., 3 pl. h.-t. (cartes et coupes).* 045
12. JOLEAUD L. (1936)- **Étude géologique de la région de Bône et de la Calle.** *In-8°, 200 p., 25 fig., 4 pl. photos h.-t.* 046
13. DALLONI M. (1936)- **Matériaux pour l'étude géologique du Massif de l'Ouarsenis. Esquisse générale.** *In-8°, 42 p., 10 fig., 1 carte h.-t.* 047
14. DELEAU P. (1938)- **Étude géologique des régions de Jemmapes Hammam Meskhoutine et du Col des Oliviers.** *2 vol. In-4°, texte: 584 p., 33 fig., 6 pl. photos h.-t., Atlas: 43 fig. (cartes et coupes).* 048

- | n°Réf | |
|-------|--|
| 049 | 15. LAFFITTE R. (1938)- Étude géologique de l'Aurès. <i>In-8°, 484 p., 26 fig., 35 pl. h.-t., 10 pl. photos h.-t., esquisse géologique au 1/200 000.</i> |
| 050 | 16. LUCAS G. (1942)- Description géologique et pétrographique des Monts de Ghar Rouban et du Sidi El Abed. <i>2 vol. In-8°, texte 540 p., 131 fig., Atlas: 34 pl., 1 carte géologique au 1/100 000.</i> |
| 051 | 17. DELEAU P. (1948)- Le Djebel Nador (région de Tiaret) : étude stratigraphique et paléontologique. <i>En appendice: Note géologique sur les Monts de Chellala et aperçu sur l'hydrologie du Djebel Nador et des Monts de Chellala. In-8°, 126 p., 26 fig., 3 pl. h.-t. (coupes), 3 pl. photos h.-t., carte h.-t. au 1/100 000).</i> |
| 052 | 18. ROMAN F. et RUSSO P. (1948)- Essai de paléogéographie du Lias moyen en Berbérie. <i>In-8°, 32 p., 1 pl. h.-t.</i> |
| 053 | 19. FLANDRIN J. (1948)- Contribution à l'étude stratigraphique du Nummulitique algérien. <i>In-4°, 340 p., 90 fig., 8 pl. h.-t.</i> |
| 054 | 20. DELEAU P. (1951)- Les bassins houillers du Sud-Oranais dans la région de Colomb-Béchar-Abadla. Livre I: stratigraphie, sédimentation, paléogéographie. <i>In-4°, 278 p., 91 fig., 18 tabl., 8 pl., 2 cartes h.-t.</i> |
| 055 | 21. MURAOUR P. (1951)- Les phénomènes de fausses discordances dans l'Astien d'Alger. <i>In-8°, 26 p., 17 fig.</i> |
| 056 | 22. LELUBRE M. (1952)- Recherches sur la géologie de l'Ahaggar central et occidental (Sahara central). <i>2 vol. In-8°, T.I: XII + 354 p., 128 fig., T. II: 386 p., 133 fig.</i> |
| 057 | 23. CALEMBERT L. (1952)- Étude géologique du Massif culminant de l'Ouarsenis. <i>In-8°, 184 p., 24 fig., 14 pl. photos, 1 carte h.-t. au 1/10 000.</i> |
| 058 | 24. DURAND-DELGA M. (1955)- Étude géologique de l'Ouest de la chaîne numidique. <i>2 vol. In-4°, texte: 533 p., 143 fig., 16 pl. photos h.-t., Atlas: 10 fig., (carte et coupes). Troisième Série: Géologie Appliquée</i> |

Troisième Série : Géologie Appliquée

I. Études régionales

- | | |
|-----|---|
| 059 | SAVORNIN J. (1908)- Essai sur l'hydrologie du Hodna. Régime artésien, sources vaucloisiennes, sources thermominérales. <i>In-8°, 124 p., 3 pl. h.-t.</i> |
|-----|---|

II. Documents sur l'hydrologie souterraine

des différentes régions de l'Algérie

- | | |
|-----|--|
| 060 | Fasc. 1. BRIVES A., DALLONI M., FICHEUR E. et SAVORNIN J. (1923)- Rapports hydrogéologiques (région de Saïda, bassin de la Mina, Tiaret et plateau du Sersou, bassin du Chélif, hauts plateaux d'Alger, région de Batna, région de Tébessa). <i>In-8°, 170p., 29 fig.</i> |
|-----|--|

- Fasc. 2.** BRIVES A., DALLONI M., DOUMERGUE F., EHRMANN F., FICHEUR E. et SAVORNIN J. (1925)- **Rapports hydrogéologiques (territoires des Oulad Alaa et des Zenata, Montagnac, Relizane, région El Aricha-Berguent, Mouzaïaville Camp Paulinier, région d'Harmela, Saint-Eugène, Maison-Carrée, Dellys, Tizi- Ouzou, Mansouriah, région de Levasseur, région de Telerhma, région de Tamagra, La Calle, commune mixte de Tébessa).** *In-8°, 176 p., 47 fig.* 061
- Fasc. 3.** KOULOMZINE T. (1935)- **Les sources de Miliana. Essai d'hydrogéologie précise.** *In-8°, 42 p., 5 fig., h.-t., 1 carte h.-t. au 1/50.000.* 062
- Fasc. 4.** GAUCHER G. (1938)- **Observations hydrogéologiques sur la plaine de Perregaux.** *In-8°, 48 p., 1 fig., 1 carte h.-t. au 1/ 50.000 du bassin de l'Oued Krouf.* 063
- Fasc. 5.** GUIGUE S. (1940)- **Les sources thermo-minérales de l'Algérie. Étude géochimique.** (Tome I). *In-8°, 140 p., 8 fig., 40 graph., 3 pl. h.-t., 1 carte h.-t.* (Tome II voir fasc. 9). 064
- Fasc. 6.** SAMSOEN M. (1941)- **Les eaux souterraines dans les Territoires du Sud.** *In-8°, 164 p., 9 fig.* 065
- Fasc. 7.** Membres de la section d'Alger de la Société Spéléologique de France (1941)- **Notes spéléologiques sur le Djurdjura.** *In-8°, 48 p., 5 fig., 22 photos, 1 carte h.-t.* 066
- Fasc. 8.** SAVORNIN J. (1941)- **La géologie et les grands barrages en Algérie.** *In-8°, 60 p., 23 fig., 1 pl. photo.* 067
- Fasc. 9.** GUIGUE S. (1947)- **Les sources thermo-minérales de l'Algérie. Étude géochimique.** (Tome II). *In-8°, 112 p., 3 pl. h.-t., (tome I voir fasc. 5).* 068
- Fasc. 10.** GAUCHER. G. (1950)- **Essai d'une représentation cartographique des facteurs de salure de la plaine de Relizane.** *In-8°, 68 p., 2 cartes h.-t. au 1/100 000.Q* 069

Quatrième Série : Géophysique

- 1.** GEOFFROY P. et CHARRIN P. (1932)- **Études géologiques et prospections minières par les méthodes géophysiques.** *In-8°, 348 p., 103 fig.* 070
- 2.** LAGRULA J. (1951)- **Étude gravimétrique de l'Algérie-Tunisie.** *In- 8°, 114 p., 7 fig., 1 carte h.-t. au 1/2 500 000.* 071
- 3.** ROTHE J.P. (1950)- **Les séismes de Kherrata et la sismicité de l'Algérie.** *In-4°, 40 p., 10 fig., 1 carte h.-t.* 072

Cinquième Série : Pétrographie

- 1.** PERRIN R. et ROUBAULT M. (1937)- **Les réactions à l'état solide et la géologie.** *In-8°, 72 p., 3 fig., 2 pl. photos h.-t.* 073
- 2.** ROYER L. (1937)- **Les terrains cristallophylliens des massifs d'Alger et de la Grande Kabylie.** *In-8°, 80 p., 11 pl. photos h.-t.* 074

- 075 3. LAPPARENT J. (1937)- **Les argiles d'El Goléa (Sahara algérien). Étude pétrographique.** 28 p.
- 076 4. PERRIN R. et ROUBAULT M. (1939)- **Le granite et les réactions à l'état solide.** *In-8°, 182 p., 9 fig., 6 pl. photos h.-t.*
- 077 5. BELLAIR P. (1940)- **Les sables de la Dorsale saharienne et du bassin de l'Oued Rhir.** *In-8°, 80 p., 1 fig., 1 carte, 3 tabl., 6 pl. texte, 2 pl. photos h.-t.*
- 078 6. THIEBAULT J. (1951)- **Étude géologique des terrains métamorphiques de la Grande Kabylie.** *In-8°, 176 p., 8 fig., 25 pl. photos h.-t., 1 carte h.-t. au 1/200 000.*

Sixième Série : Métallogénie

- 079 1. BOLFA J. (1948)- **Contribution à l'étude des gîtes métallifères de la Kabylie de Collo et de la région de Bône.** *In-8°, 216 p., 27 fig., 1 carte, 7 pl. photos h.-t.*
- 080 2. THIEBAUT L. (1949)- **Quatre années de prospection en Algérie (1942-1945).** *In-8°, 64 p., 1 tabl., 8 cartes h.-t., 3 pl. photos h.-t.*

TRAVAUX RÉCENTS DES COLLABORATEURS

- 081 **Fasc. I (1924)- 1 vol.** *In-8°, 192 p., 56 fig., 3 pl.*

BRIVES A.- **Sur la constitution de la chaîne littorale à l'ouest de Ténès.** (pp. 7-10, 1 pl.).

BRIVES A.- **Observations géologiques dans la région traversée par le tracé du chemin de fer projeté de Medjez Sfa à Oued Damous.** (pp. 11-14, 4 fig.).

BRIVES A.- **Sur la constitution géologique du Zab Chergui.** (pp. 15-18).

BRIVES A.- **Contribution à l'étude géohydrologique des Ziban et de l'Oued R'hir.** (pp. 19-45, 4 fig., 2 pl.).

SAVORNIN J.- **Résumé des travaux récents (environs de Batna, El Asnam, Tipaza, Médéa, Bou Taleb).** (pp. 47-90, 19 fig.).

DALLONI M.- **Note préliminaire sur les terrains crétacés des Monts de la Mina et du Massif des Beni Chougrane (Tell oranais).** (pp. 91-119, 4 fig.).

EHRMANN F.- **Résumé stratigraphique et tectonique sur la Kabylie des Babors et les régions voisines.** (pp. 121-191, 25 fig.).

- 082 **Fasc. II (1933)- 1 vol.** *In-8°, 154 p., 3 fig., 1 tabl., cartes et coupes h.-t. + 7 pl. photos h.-t.*

BETIER G.- **Organisation du Service de la Carte Géologique au 1^{er} janvier 1933.**

ROUBAULT M.- **Premières observations en Petite Kabylie (feuille de Collo Cap Bougaroun).** (pp.13-18).

ROUBAULT M.- **Étude des roches éruptives accompagnant le Trias aux environs de Souk El Tenine (Kabylie des Babor) et d'Aumale.** (pp. 19-28, 1 fig., 3 pl. photos h.-t.).

ROYER L.- **Étude pétrographique des roches métamorphiques du Massif d'Alger.** (pp.31-58,1 pl. photo h.-t.).

GEOFFROY P.- **Contribution à l'étude géologique des massifs dits primaires du Moyen Chélif et particulièrement du Massif du Doui.** (pp. 59-84, 2 fig.,1 carte h.-t. au 1/50 000, 2 pl. photos h.-t.).

ANDERSON R.V.- **Carte géologique de l'Algérie. Révision des feuilles Bosquet et Renault: Notices explicatives.** (pp. 85-105, 1 pl. : coupes au 1/50 000 h.-t.).

MENCHIKOFF N.- **La série primaire de la Saoura et des chaînes d'Ougarta.** (pp.107-123,1 tabl.).

LAURADOUX P. et DELEAU P.- **Étude géologique de la région frontière algéro-marocaine au nord-ouest de Colomb-Béchar.** (pp. 125-143, 1 pl. cartes et coupes h.-t.).

FLANDRIN J.- **Sur la présence du genre *Assilina* dans l'Éocène supérieur de l'Algérie.** (pp.145-152,1 pl. photo h.-t.).

Fasc. III (1952).- 1 vol. In-8°, 234 p., 29 fig., 12 tabl., 14 diagr., 6 pl. h.- t dont 5 pl. photos.

083

BORDET P.- **La discordance pharusienne au sud d'Abalessa (Hoggar).** (pp.7-13, 1 fig.).

CAIRE A.- **Évolution de la zone sub-bibanique. Les structures superposées et l'amygdale infra-tellienne de Mansourah.** (pp.15- 50,10 fig.).

DAVID L.- **Découverte d'un lambeau éocène de faciès littoral à Gambetta (Est constantinois). Conséquence paléogéographique.** (pp.51-63, 2 fig.,1 pl. h.-t.).

DELEAU P.- **Étude hydrologique de la région de Colomb Béchar.** (pp. 65 - 81, 2 tabl., 3 fig.).

GUIGUE S.- **Diagrammes logarithmiques de quelques sources thermo-minérales d'Algérie.** (pp. 83-106 ,109 - 148, 5 fig).

LELUBRE S.- **Aperçu sur la géologie du Fezzan.** (pp.109-148, 5 fig.).

LUCAS G.- **Sur des roches éruptives remarquables des environs de Ghar Rouban (frontière algéro-marocaine) et leurs enclaves à corindon.** (pp. 149 -172, 2 fig., 5 pl. photos h.-t.).

RANOUX J.- **Étude du Djebel Bechtout.** (pp. 175-188, 1 fig., 1 carte h.-t. au 1/25 000).

DELEAU P.- **Aperçu général sur la Berbérie et le Sahara Nord. Orographie, sédimentation, tectonique.** (pp.191-214,5 fig.). Texte anglais (pp. 215-234).

OUVRAGES DIVERS

- 084 POMEL A.(1889)- **Description stratigraphique générale de l'Algérie.** (212 p.).
- 085 CURIE et FLAMAND G. (1890)- **Étude succincte sur les roches éruptives de l'Algérie.** 92p.
Explication de la 2^{ème} édition de la carte géologique provisoire de l'Algérie au 1/800.000.
- 086 SAVORNIN J. (1931)- **La géologie algérienne et nord africaine depuis 1830.** *In-4°*, 398 p.,
21 pl. h.-t., 2 cartes h.-t.
- 087 (1937)- **Notice explicative des cartes géologiques au 1/500 000: Constantine-Nord, Constantine-Sud.** *In-8°*, 178 p., 2 cartes h.-t., 10 pl. photos h.-t.
- 088 (1939)- **Notice explicative des cartes géologiques au 1/500 000: Alger-Nord, Alger-Sud.** *In-8°*, 204 p., 2 fig., 2 cartes h.-t., 11 pl. photos. h.-t.
- 089 CAIRE A. (1952)- **Description géologique des principaux itinéraires routiers de l'Algérie. Fasc. 1: de Bouira à Bordj-Bou-Arréridj (route natio. n° 5 d'Alger à Constantine).** *In-16*, 60p., 11 fig., 6 pl. h.-t.

PUBLICATIONS DU XIX^{ème} CONGRÈS GÉOLOGIQUE INTERNATIONAL ALGER 1952

Monographies Régionales, 1^{ère} Série, Algérie

- 090 1. FOLLOT J.- **Ahnet et Mouydir.**
- 091 2. CALEMBERT L.- **Massif culminant de l'Ouarsenis.**
- 092 3. DUBOURDIEU G.- **Monts du Mellègue.**
- 093 4. THIEBAUT L.- **Socle métamorphique en Grande Kabylie.**
- 094 5. BERTRANEU J.- **Le massif du Bou Taleb.**
- 095 6. LELUBRE M.- **L'Antécambrien de l'Ahaggar (Sahara Central).**
- 096 7. GLACON J.- **Les Monts du Hodna (partie orientale).**
- 097 8. DELEAU P.- **La région de Colomb-Béchar.**
- 098 9. GUILLEMOT J.- **La bordure sud-tellienne dans le Titteri.**
- 099 10. DURAND-DELGA M.- **Le Sud-ouest de la Petite Kabylie.**

	n°Réf
11. BORDET P.- Les appareils volcaniques récents de l'Ahaggar.	100
12. CORNET A.- L'Atlas saharien sud-oranais.	101
13. DELEAU P.- Le pays constantinois.	102
14. FLANDRIN J.- Les Chaînes atlasiques et la bordure nord du Sahara. Aperçu d'ensemble.	103
15. MENCHIKOFF N.- Les Chaînes d'Ougarta et de la Saoura.	104
16. S.N. REPAL.- Le Bassin néogène du Chélif.	105
17. DUPLAN L.- La Région de Bougie.	106
18. SADRAN G.- Les roches cristallines du Littoral oranais.	107
19. FLANDRIN J.- La Chaîne du Djurdjura.	108
20. S.N. REPAL.- Régions sud-telliennes et Atlas saharien.	109
21. LUCAS G.- Bordure nord des hautes plaines dans l'Algérie occidentale.	110
22. GOURINARD Y.- Le Littoral oranais (Mouvements verticaux et anomalies gravimétriques).	111
23. BOLFA J., HILLY J. et ROUBAULT M.- Massifs cristallins du Nord-constantinois.	112
24. DALLONI M.- L'Atlas tellien occidental.	113
25. GLANGEAUD L.- Histoire géologique de la Province d'Alger.	114
26. SIGAL J.- Aperçu stratigraphique sur la micropaléontologie du Crétacé.	115
27. VISSE L.- Génèse des gîtes phosphatés du Sud-est algéro-tunisien.	116
28. ARAMBOURG C.- La Paléontologie des Vertébrés en Afrique du Nord française.	117

**PUBLICATIONS DU C.N.R.S. PARIS,
EN COLLABORATION AVEC L'ORGANISME
TECHNIQUE DE MISE EN VALEUR DU
SOUS-SOL SAHARIEN - ALGER**

PAREYN C. (1961) - Les massifs carbonifères du Sahara Sud-oranais. (2 vol).	118
DEPITOUT A. (1962) - Étude des Gigantotraccés siluriens du Sahara central.	119
FREULON J.-M. (1964) - Étude géologique des séries primaires du Sahara central.	120
ALIMEN H., CHAVAILLON J. et DUPLAIX S. (1964) - Minéraux lourds des séries quaternaires du Sahara nord-occidental.	121

- 122 CHAVAILLON J. (1964) - **Étude stratigraphique des formations quaternaires au Sahara nord-occidental (Colomb-Béchar à Reggane).**
- 123 (1965) - **Paléobotanique saharienne. 238 p., 30 pl. photos.**
- BATTON G.- **Contribution à l'étude anatomique et biostratigraphique de la flore du Continental Intercalaire saharien.**
- BATTON G. et BOUREAU E.- **Étude des flores fossiles du nord du Cameroun.**
- BONNEFILLE R.- **Préliminaire à l'étude des pollens quaternaires sahariens de la région de Béni-Abbès : les composés actuels.**
- DANZE-CORSIN P.- **Flore du Carbonifère inférieur du Djado et de l'Ennedi.**
- DE JEKHOWSKY B.- **Microfossiles organiques de l'Anté-quaternaire saharien.**
- 124 BLAISE J. (1967) - **Le Précambrien de Tazat. Sa place dans les structures du Hoggar oriental (Sahara central).**
- 125 BUSSON G. (1967) - **Le Mésozoïque saharien (extrême Sud-tunisien).**
- 126 ROGNON P. (1967) - **Le massif de l'Atakor et ses bordures (Sahara central).**

NOUVELLE SÉRIE

Mémoires (Paléontologie)

- 127 1. FANTINET D. (1959) - **Contribution à l'étude des Scaphopodes fossiles de l'Afrique du Nord. 120 p., 4 cartes, 5 fig., 12 pl. h.-t.**
- 128 2. PETTER G. (Mme) (1959) - **Goniatites dévoniennes du Sahara. 313 p., 26 pl. photos.**
- 129 3. DEVRIES A. (1960) - **Contribution à l'étude de quelques groupes d'Échinides fossiles de l'Algérie. 279 p., 31 tabl., 39 pl. photos.**
- 130 4. RAMBOURG C. (1959) - **Vertébrés continentaux du Miocène supérieur de l'Afrique du Nord. 150 p., 52 fig., 18 pl. h.-t.**
- 131 5. (1960) - **1 vol., 119 p., 12 pl. photos, 7 graphiques.**
- DEVRIES A.- **Note sur *Hemiasper saulcyi* d'Orbigny.**
- DEVRIES A.- **Note sur des Échinides fossiles du Sahara.**
- DEVRIES A.- **Contribution à l'étude de l'ontogénie de quelques formes d'Échinides fossiles.**
- DAVADIE Cl. (Mme)- **Étude comparative des lames hypodermiques de balanes fossiles et actuelles connues en Méditerranée.**

6. PETTER G. (Mme) (1960) - **Clyménées du Sahara**. 58 p., 8 pl. h.-t.

132

Avec le n° 06, s'achève la série des «Mémoires». Les études paléontologiques paraîtront désormais dans le bulletin «Nouvelle série».

Bulletins (à partir de 1953)

133

1. Travaux des Collaborateurs 1953.

Fasc. I (1953) - pp.1-72, 13 fig. dans 1 carte h.-t. à 1/20.000, 2 pl. photos h.-t.

DELEAU P. et THIERY P.- **Les gîtes d'antimoine du département de Constantine. Le gîte d'Aïn-Kerma (Étude géologique et minière).**

Fasc. II (1954) - pp.73-272, 28 fig., 6 tabl., 1 carte h.-t., 6 pl., 7 pl. photos h.-t.

GLACON J.- **Pereiraia dusserti**, nouveau Gastéropode du Miocène d'Algérie. (pp. 73 - 84, 1 pl. photo h.-t.).

DEVRIES A.- **Une anomalie de symétrie chez *Holaster algirus* (Cop. sp.) (PERON 1866.)** (pp. 85 - 90, 1 pl.).

DEVRIES A.- **À propos de la symétrie des Échinides.** (pp. 9 - 128, 6 fig., 5pl.).

AYME A., AYME J.-M. et MAGNE J.- **Étude des terrains néogènes de la cluse du Mazafran (Sahel d'Alger).** (pp. 129 - 150, 1 fig., 2 tabl., 1 carte h.-t.).

DAVID L. et JODOT P.- **Le bassin mio-pliocène du Nador N'Bails, entre Guelma et Souk-Ahras (Constantine).** (pp. 151 - 164, 3 fig.).

AYME J.-M. et ROMAN J.- **Découverte d'une nouvelle espèce d'Amphiope dans le Pliocène des environs d'Alger.** (pp. 165-172, 1 pl. h.-t.).

GLACON J.- **Premiers résultats de l'étude microscopique des minerais des mines de Rhar Rouban, Boukdema et Cavallo.** (pp. 173- 209, 18 fig., 1 tabl., 5 pl. photos. h.-t.).

HILLY J. et LELUBRE M.- **Bibliographie géologique de l'Algérie, n°1** (pp. 211 - 250). **Liste des publications du Service de la Carte Géologique de l'Algérie.** (pp. 215 - 270, 3 tabl. assemblage).

2. TERMIER H. et TERMIER G. (1953) - **Géologie et pétrogénèse.** 178 p., 1 tabl. h.-t.

134

3. VAN DE FLIERT J.-R. (1955) - **Étude géologique de la région d'Oued Athménia d'Algérie.** 266 p., 19 fig.

135

4. (1955) - **Contribution à l'étude géologique des Monts du Hodna.** 1 vol., 326 p., 32 fig., 7 pl., 7 dépl.

136

I - BERTRANEU J.- **Le massif de Bou Taleb.**

II - CRUYS H.- **La région de Tocqueville et Bordj R'dir.**

137 5. Travaux des collaborateurs 1954. (1955) - 1 vol., 668 p., 68 fig., 9 diagr., 34 pl., 4 cartes, 3 tabl.

BORDET P.- La série de Sérouenout (Continental Intercalaire) et son substratum précambrien en Ahaggar oriental.

GUIGUE S.- Étude, par l'analyse thermique différentielle, des minerais complexes sidérose-ankérite. Application aux minerais de fer carbonatés d'Algérie.

ROSFELDER A.- Carte provisoire au 1/500 000° de la marge continentale algérienne. Note de présentation.

PERRODON A.- Contribution à l'étude stratigraphique de la région de Saint Denis du Sig.

DEVRIES A.- Études sur *Toxaster villei* (GAUTIER sp.).

KOVENKO V., TERMIER H. et TERMIER G.- Sur quelques roches ophitiques de l'Algérie septentrionale.

SADRAN G., MILLOT G. et BONIFAS M.- Sur l'origine des gisements de bentonite de Lalla Maghnia (Oran).

MAGNE J. et MATTAUER M.- Découverte d'une unité «Miocène inférieur» dans l'allochtone tellien.

COLOM G. et MURAOUR P. - L'Oligocène supérieur du Cap Djinet et de l'Oued el Arba.

DUROZOY G. et MAGNE J. - Observations stratigraphiques nouvelles dans la région de Saint Donat (Constantinois).

MOUSSU H. - Contribution à l'étude géologique des Monts de la Cheffia (Est-Constantinois).

DELEAU P. - La Sédimentation du faisceau houiller du Namurien du Sud-oranais. Les érosions subcontemporaines du dépôt.

CAIRE A. - La région du Sebkha au sud-est de Bouira (Algérie).

LESSARD L. - Faciès bréchique dans le Crétacé supérieur et âge des premières manifestations diapiriques du Trias, près de Khenchela. (Constantinois).

EMBERGER J.- Le Rhétien d'Aïn Ograb, près de Bou-Saâda (Atlas saharien, Algérie).

DAVADIE C. et EMBERGER J.- Découverte d'une nouvelle espèce de *Stramentum* (*Loricula*) dans l'Albien supérieur de Bou-Saâda.

DALLONI M.- La géologie de la région d'Orléansville et les séismes récents.

GARDET M. - Contribution à l'étude des Cocolithes des terrains néogènes de l'Algérie.

SECRETAN S. - Étude de deux Xiphosures de Kénadsa (Sud-oranais).

PETTER C. - Deux Goniatites nouvelles du Dévonien moyen. Remarques sur leur position générique.

HILLY J. et LELUBRE M.- Bibliographie géologique annuelle de l'Algérie n° 2 (arrêtée au 28 février 1955).

BURGER J.-J. - L'activité du Département géologique de la Société Nationale de Recherche et d'Exploitation des Pétroles en Algérie de 1946 à 1954.

LUCAS G. et DULLIEUX C.- Activité du Bureau de Recherches Minières de l'Algérie de 1948 à 1954. Activité de la Section de Géologie (Techno-géologie et Hydrogéologie) du Service des Études Scientifiques appliquées à l'Hydraulique (Direction du Service de la Colonisation et de l'Hydraulique) de 1945 - 1954. (Introduction par M^{elle} M. Richard). Index alphabétique.

6. GOURINARD Y. (1958) - I. Recherches sur la géologie du littoral oranais. II. Epitogénèse et nivellement. 200 p., 13 fig. 138

7. MURAOUR P. (1956) - Étude des terrains tertiaires de la région Dellys-Tizi-Ouzou-Ménerville. 383 p., 71 fig., 10 pl., 33 photos. h.-t. 139

8. Travaux des collaborateurs 1955. (1956) - 2 vol. Texte: 394 p., 35 fig., 28 pl., 4 tabl., Atlas: 3 cartes à 1/50 000 et 1/200.000, pl. et coupes géologiques. 140

FABRE J. et GREBER Ch. - Le Carbonifère continental au Nord de Tindouf (Sahara).

CHEVILLY (F. DE), KIEKEN M. et SPLEGLER (A. DE) - Géologie de la zone sud-tellienne entre Boghari et Sidi-Aïssa, Annexe micropaléontologique par J. Magne. (63 p., 6 fig., 13 pl. dont 4 en couleurs).

DAVID L. et THIEBAUT J. - Sur quelques roches éruptives du Trias de l'Est - constantinois (Algérie).

CHAUMEAU J.- Étude géologique de l'anticlinal du Hassi Zerga des Beni Mathar (Oranais - Algérie). (1 carte géologique à 1/50 000^e en couleurs).

MAISONNEUVE J. - Le Batholite intrusif d'In Akoulmou et les granites de la Tefedest (Hoggar septentrional).

MATTAUER M. - Sur l'âge primaire des "schistes de Litré" (Département d'Alger).

DAME R. et MAGNE J. - Sur la présence d'Éocène inférieur et moyen aux environs de Dellys et de Tizirt (zone littorale de la Grande Kabylie, Algérie).

DURAND-DELGA M. - Répartition stratigraphique de certains micro-organismes (*Globochaete*, *Eothix*..) définis dans le Malm mésogéen.

BLANT G., COTTENÇON A. et MAGNE J. - Contribution à l'étude géologique de la région d'Aïn Régada-Gounod (Constantinois, Algérie).

DELEAU P.- Contribution à l'étude hydrogéologique de la région de Colomb-Béchar.

DAME R. et MAGNE J. - De la position stratigraphique du "Dellysien" et sur l'existence de Miocène supérieur dans la région du Bas-Sebaou (Grande Kabylie, Algérie).

COLOM G. et MURAOUR P. - Les fossiles du Miocène inférieur (Burdigalien) de Basse-Kabylie (macrofaune et microfaune).

DEVRIES A. - Sur une nouvelle espèce d'Echinide en Algérie. *Enallaster transiens* POMEL (in coll.).

DEVRIES A. - Note sur une faune échinitique fossile recueillie dans le Sud-oranais.

TERMIER H., TERMIER G. et KOVENKO V.- Sur l'existence de bentonite d'âge miocène affleurant entre Ménerville et Dra-El-Mizane (Département d'Alger).

NOEL D. - Cocolithes des terrains jurassiques de l'Algérie.

AYME A. - Contribution à l'étude de la plaine de la Mitidja occidentale et de sa bordure atlasique.

LELUBRE M.- Bibliographie géologique annuelle de l'Algérie n° 3 (arrêtée au 29 février 1956).

- 141 9. BAR Ch. B. (1957)- Étude géologique de la Feuille au 1/50 000 d'Aïn M'Lila. 249 p., 55 fig., 2 pl. h.-t.
- 142 10. DUBOURDIEU G. (1956) - Étude géologique de la région de l'Ouenza et des Confins algéro-tunisiens. Texte: 659 p., 89 fig., 17 tabl., Atlas: 22 pl., 8 fig., 1 carte à 1/100 000°.
- 143 11. DAVID L. (1956) - Étude géologique des Monts de la Haute Médjerda. 304 p., 88 fig., 9 pl. h.-t., 6 pl. photos.
- 144 12. PERRODON A. (1957) - Étude géologique des bassins néogènes sublittoraux de l'Algérie occidentale. 328 p., 96 fig., 8 pl. photos, 4 dépl. h.-t.
- 145 13. Travaux des Collaborateurs 1956. (1957) - 281 p., 41 fig., 8 pl. photos, 3 cartes h.-t.

BUSNARDO R. - Étude stratigraphique des marnes à Ammonoïdes de la région de Constantine.

BUSNARDO R. et DAVID L. - Contribution à l'étude des faunes d'Ammonoïdes de Medjez Sfa (Est-constantinois).

CAIRE A. et GRAVELLE M. - Étude de quelques roches ophitiques de la région des Biban (Algérie).

CAIRE A. et MARIE P. - L'Éocène dans le massif du Djebel Kasbah. Coupe de Nador (Algérie).

DURAND-DELGA M. - Quelques remarques sur les Fibrosphères.

DURAND-DELGA M. - Une nouvelle forme de Calpionelles.

GINSBURG L. - **Observation sur le Pliocène et le Pléistocène du Plateau sétifien.**

KIEKEN M. et MAGNE J. - **Aperçu géologique sur les Monts de la Mina (Tell oranais, Algérie).**

LELUBRE M. - **Bibliographie géologique annuelle de l'Algérie n° 4 (arrêtée au 1^{er} mai 1957).**

MOREL F. - **Étude géologique du Djebel Belkif (Tébessa). 1 carte géologique en couleurs à 1/20.000.**

14. DELEAU P. (1962) - **Le bassin houiller d'Abadla. (318 p., 51 fig., 3 pl. photos).** 146

15. ALIMEN H. (1957) - **Sables quaternaires du Sahara Nord-occidental. 207 p., 89 fig., 8 pl. photos h.-t.** 147

16. CAIRE A. (1957) - **Étude géologique de la région des Biban (Algérie). 2 vol., 818 p., 149 fig., 6 pl. h.-t., 15 pl. photos h.-t.** 148

17. MATTAUER M. (1958) - **Étude géologique de l'Ouarsenis oriental. (Algérie). 534 p., 214 fig., 9 pl. photos, 1 carte géologique en couleurs à 1/200 000, 1 pl. coupe h.-t.** 149

18. SADLAN G. (1958) - **Les formations volcaniques tertiaires et quaternaires du Tell oranais. 535 p., 61 fig., 61 pl. photos.** 150

19. HILLY J. (1962) - **Étude géologique du Massif de l'Edough et du Cap de Fer. 408 p., 109 fig., 25 pl. photos.** 151

20. **Travaux des Collaborateurs 1957. (1958) - 276 p., 27 fig., 5 pl. h.-t., 12 pl. photos.** 152

BOULAIN J.- **Sur la formation des carapaces calcaires. Accumulation de carbonates et de sulfates dans les sols bien drainés.**

CAIRE A. - **La formation du réseau hydrographique dans la zone bibanique et l'évolution glyptogénique du Tell méridional au nord du Hodna (Algérie).**

CAIRE A. - **Les glissements sous-marins dans le sillon miocène sud-tellien et la mise en place de l'unité A.**

GAUCHER G. - **Les conditions géologiques de la pédogénèse nord-africaine.**

LELUBRE M. - **Bibliographie géologique annuelle de l'Algérie et du Sahara algérien N° 5.**

LE MAITRE D. - **Contribution à l'étude des faunes dévoniennes d'Afrique du Nord: Échinodermes.**

NOEL D. - **Étude des Cocolithes du Jurassique et du Crétacé inférieur.**

SADLAN G. - **Observations sur la nature et l'origine des serpentines de la région d'Oran.**

TERMIER H. et TERMIER G. - **Réflexions sur la sédimentation marine dans ses rapports avec l'érosion continentale.**

VAN DE FLIERT J.-R., DURAND-DELGA M. et MAGNE J. - **Nouvelles données stratigraphiques et structurales sur la région d'Oued Athménia (Constantinois, Algérie).**

153 21. DUBOURDIEU G. (1959) - **Esquisse géologique du Djebel Mesloul.** 2 vol., *texte* 166 p., 15 fig., *Atlas*: 5 pl., 2 cartes géologiques à 1/25 000.

154 22. DUROZOY G. (1960) - **Étude géologique de la région de Chateaudun du Rhumel.** 456 p., 57 fig.

155 23. GEVIN P. (1960) - **Études et reconnaissances géologiques sur l'axe cristallin Yetti-Eglab et ses bordures sédimentaires.** 328 p., 70 fig., 20 pl. h.-t., 2 dépl.

156 24. POLVECHE J. (1960) - **Contribution à l'étude géologique de l'Ouarsenis oranais.** 2 vol., 577 p., 169 fig., 20 pl. photos h.-t., 1 carte géologique en couleurs à 1/200 000.

157 25. **Travaux des Collaborateurs 1958.** (1959) - 382 p., 19 fig., 26 pl.

BOISSONNAS J. - **Observations sur le massif granitique du Tioueiine (Hoggar occidental).**

BUSSON G. - **La série du Crétacé supérieur au forage de Messouda Fort Thiriet (Confins algéro-tuniso-lybiens).**

CAIRE A. - **Observations sur les dislocations du sub-autochtone au SE du Djebel Choukchott (Tell algérien méridional).**

DELEAU P. et MARIE P. - **Les Fusulinidés du Westphalien C du bassin d'Abadla (Région de Colomb-Béchar) et quelques autres Foraminifères du Carbonifère algérien.**

DEVRIES A. - **Essai sur l'utilisation des méthodes biométriques en paléontologie. Application aux Échinides fossiles suivi de quelques considérations de morphologie dynamique.**

KAZIZ J. - **Étude de quelques sables algériens en vue de leur utilisation en verrerie ou fonderie d'acier.**

LAGRULA J. - **Nouvelles études gravimétriques. 1^{ère} partie: Stations de références de l'Algérie et du Sahara.**

LE GALLIC M.-L. et BUSSON G. - **Bibliographie géologique annuelle de l'Algérie et du Sahara algérien, N° 6 (arrêtée au 30 mai 1959).**

LE MANIVIT H. - **Coccolithes de l'Éocène.**

158 26. DUPLAN L. (1964) - **La chaîne de l'Égéré (Hoggar).** 357 p., 95 fig., 7 pl. h.-t., 7 pl. photos, carte géologique à 1/200 000, coupes.

27. EMBERGER J. (1960) - **Esquisse géologique de la partie orientale des Monts des Ouleds Naïl.** 399 p., 87 fig., 17 pl. 159
28. **Travaux des Collaborateurs 1959.** (1960) - 468 p., 24 fig., 24 pl. 160
- CAIRE A. - **La genèse des failles de la chaîne des Biban dans la région des Portes de Fer (Algérie).**
- DUROZOY G. - **Reconnaissance géologique dans le Hank (Sahara occidental).**
- DUROZOY G. - **Hydrogéologie du Cambro-Ordovicien dans les Tassilis Oua-N- Ahaggar (Sahara sud-oriental).**
- GOURION A. - **Révision de certains Brachiopodes de l'Ouest de l'Algérie.**
- GRAVELLE M. - **Études géologiques et prospection minière dans le massif éruptif d'Oued Amizour (Algérie).**
- GUIGUE S. - **Contribution à l'étude des minerais de fer de l'Algérie (1^{ère} partie).**
- HILLY J. et BUSSON G. - **Bibliographie géologique annuelle de l'Algérie du Nord et du Sahara Septentrional n° 7 (arrêtée au 30 mai 1960).**
- LAGRULA J. - **Nouvelles études gravimétriques. (2^{ème} partie): Recherche sur l'isostasie.**
- DE SAINT-DENIS Y. - **Contribution à l'étude des minerais d'Aïn Barbar (Département de Bône, Algérie).**
29. ROSFELDER A. (1961) - **Contribution à l'analyse texturale des sédiments.** 310 p., 102 fig., 19 diagr., 14 tabl., 3 photos. 161
30. **Travaux des collaborateurs 1960-61.** (1962) - 282 p., 40 fig., 14 photos, 18 p. carte en couleurs. 162
- BOISSONNAS J. - **Contribution à l'étude du granite d'In Tounine (Hoggar central).** 1 carte en couleurs.
- BOISSONNAS J. - **Données supplémentaires sur le massif granitique de Tioueline (Hoggar occidental).**
- CARATINI C. - **Le Djebel Sidi Okba d'Aflou.**
- DAVADIE C. - **Étude de plaques capitulaires de *Mitella pollicipes*. Comparaison avec les espèces algériennes.**
- DELAROCHE P. - **Note sur le gisement de fer de Béni-Saf (Oranais).**
- DUROZOY G. - **Données fournies par quelques sondages sur l'extension des golfes néogènes du littoral constantinois.**
- DUROZOY G. - **Le sondage profond de reconnaissance P-31 de la plaine de Bône.**

MOUSSU H.-M. - **Description des schistes cristallins du massif de Bouzaréah (Alger).**

HILLY J., DE POMMERY I. et LE GALLIC M. - **Bibliographie géologique annuelle de l'Algérie et du Sahara septentrional n° 8 (arrêtée au 30 mai 1961).**

HILLY J., DE POMMERY I. et LE GALLIC M.- **Bibliographie géologique annuelle de l'Algérie et du Sahara septentrional n° 9 (arrêtée au 30 mai 1962).**

163 31. KIEKEN M. (1962) - **Esquisse tectonique de l'Algérie du Nord. Présentation de la carte tectonique à 1/1 000 000. 16 p., 3 pl., 1 carte en couleurs.**

164 32. GLACON J. (1967) - **Recherches sur la géologie et les gîtes métallifères du Tell sétifien (Algérie). 2 vol., 750 p., 372 fig., 48 pl., 8 dépl.**

165 33. **Travaux des collaborateurs 1965. (1966) - 96 p., 10 fig., 6 pl.**

CARATINI C. - **Un accident tectonique de type inhabituel dans les Hautes Plaines algériennes.**

DEVRIES A. - **Note sur une anomalie de l'annulacre impair chez *Beterolampas maresi*, COTTEAU.**

GRANDJEAN A., GUIRAUD R. et POLVECHE J. - **Le séisme de M'Sila.**

GUIRAUD R. - **Géologie et hydrogéologie du bassin versant du Chott El Hodna.**

RAOULT J.F. - **Stratigraphie et tectonique des kefs Toumiette (Petite Kabylie).**

166 34. **Travaux des collaborateurs 1965-66 (1967) - 92 p., 14 fig., 6 pl. h.-t.**

AUCLAIR D. et BIEHLER J. - **Étude géologique des Hautes Plaines oranaises entre Tlemcen et Saïda.**

AUGIER Cl. - **Quelques éléments essentiels de la couverture sédimentaire des Hauts plateaux.**

FLEURY J.-J. - **Bibliographie géologique annuelle de l'Algérie du Sud et du Sahara septentrional n° 10 (1962-1963).**

167 35. **Travaux des collaborateurs 1967 - 130 p., 6 pl., 29 photos, 3 fig.**

ALONSO M. et CHANUT C. - **Le gisement d'hydrocarbures du Djebel Onk (Sud-est constantinois).**

BASSETO D. et COUMES P. - **Série lithologique du Djebel el Azerg de Laghouat. Étude stratigraphique de la zone de passage Jurassique-Crétacé.**

CARATINI C.- **Étude des minéraux lourds des formations gréseuses de la région de Chellala-Reibell (Département de Médéa et Tiaret, Algérie).**

GRAMMONT M. et LOMBARD J.-P. - **Observations stratigraphiques et tectoniques dans la région du Djebel Djaffa (feuille 98 Aïn Regada à 1/50.000).**

GUARDIA P. - **Esquisse structurale de la région côtière comprise entre le Cap Milonia et l'îlot d'El Mokreum (Algérie occidentale).**

GUIRAUD R. - **Esquisse géologique du Djebel Guetiane-Tachirt (Département de Batna).**

TEFIANI M. - **Le flysch créacé nummulitique de l'unité du Djebel Zima (Sud-est algérois).**

BASTIEN Ch. - **Essai d'étude sédimentologique des grès de Dkhissa (Région d'Ougarta. Dévonien inférieur).**

CHENNAUX G. - **Tintinnoïdiens et microorganismes incertae sedis du Siluro-Dévonien saharien.**

LEFRANC J.-P. - **Remarques sur la carte géologique «Sahara central». 2^{ème} édition 1962 (région d'Amguid et du Tin'ret occidental).**

L'HOMER A. - **Précisions sur la lithologie et la sédimentologie des grès du Cambrien (Zone «Ri» et «Ra») à Hassi Messaoud.**

FLEURY J.-J. - **Bibliographie géologique annuelle de l'Algérie du Nord et du Sahara septentrional n° 11 (1964).**

36. VOUTE C. (1967) - **Essai de synthèse de l'histoire géologique des environs d'Aïn Fakroun, Aïn Babouche et des régions limitrophes. 2 vol. + Atlas, t.1: 255 p., t.2: 135 p., Atlas: 41 pl.** 168

37. MERABET O. (1968) - **Bibliographie de l'Algérie du Sud (Sahara) et des régions limitrophes. 197 p.** 169

38. **Travaux des collaborateurs 1968 - 135 p., 46 fig., 44 photos, 4 pl. h.-t.** 170

BEUF S., BIJU-DUVAL B., MAUVIER A. et LEGRAND Ph. - **Nouvelles observations sur le « Cambro-Ordovicien » du Bled el Mass (Sahara central).**

ROGNON P., DE CHARPAL O., BIJU-DUVAL B. et GABRIEL O. - **Les glaciations «siluriennes» dans l'Ahnet et le Mouydir (Sahara central).**

BIJU-DUVAL B., DE CHARPAL O., BEUF S. et BENNACEF A. - **Lithostratigraphie du Dévonien inférieur dans l'Ahnet et le Mouydir (Sahara central).**

BEUF S., BIJU-DUVAL B., DE CHARPAL O., BENNACEF A., BLACK R., ARENE J. BOISSONNAS J., CACHAU F., GUERANGE B. et GRAVELLE M. - **Une conséquence directe de la structure du Bouclier africain; l'ébauche des bassins de l'Ahnet et du Mouydir au Paléozoïque inférieur.**

GABRIEL O., DE CHARPAL O. et BENNACEF A. - **Sur la sédimentation des grès du Cambro-Ordovicien (Unité II) dans l'Ahnet et le Mouydir (Sahara central).**

171 39. Travaux des collaborateurs. 1969 - 262 p., 79 fig., 5 pl. photos, 3 pl. h.-t.

BLES J.-L. - Contribution à l'étude des déformations cassantes de la feuille Morsott (Sud-est constantinois, Algérie). Les microfractures et leurs relations avec les failles et les éplis.

CARATINI C. et BEAUVAIS L. - Les Polypiers du Kimmeridgien inférieur de Chellala-Reibell (Département de Médéa - Algérie).

DEVAUX J. - Recherche de l'organisation des contraintes dans le tréfonds de l'Algérie du Nord. Le rôle des failles de décrochements obliques sur l'Ouest.

DUBOURDIEU G. - Carte relative à la sécurité anti-sismique en Algérie littorale.

DUEE G. - Analyse structurale et stratigraphique de la nappe du Monte Soro (flysch externe des monts Nebrodi-Sicile).

DURAND-DELGA M. - Mise au point sur la structure du Nord-est de la Berbérie.

FABRIES J. et SEMROUD B. - Les roches granitiques du Filfila (Skikda, Algérie). Étude pétrographique préliminaire.

FARES F. - Présence de *Uragiella*, Dasycladacée du Lias moyen dans le massif de l'Ouarsenis (Sra Sidi Abdelkader).

FLEURY J.-J. - Stratigraphie du Crétacé et de l'Éocène (Aptien à Lutétien) de la feuille à 1/50 000 Morsott, n° 178 (Algérie, Constantinois-Atlas saharien).

GUIRAUD R. - Les traits principaux de l'hydrogéologie du bassin du Chott el Hodna (Algérie).

RAOULT J.-F. et MOUTERDE R. - Nouvelles données sur les séries secondaires du Kef Msouna et du Kef Sebargoud (Nord-constantinois).

OUSSEDIK M. et HERAULT V. - Analyse comparée des blends et galènes d'Algérie.

BLES J.-L. - Les relations des microfractures avec les plissements dans la région du Djebel Ben Tadjine et au «Km 30» (Chaîne de l'Ougarta. Sahara occidental, Algérie).

FABRIES J. et ZAHROUTKINE V. - Note préliminaire sur le groupe charnockitique des Gour Oumelalen .

GRAVELLE M. - Les âges radiométriques au Rubidium-Strontium et au Potassium-Ar-gon et leur signification géologique. Application des méthodes géochronologiques à l'étude structurale du socle cristallin de l'Ahaggar central et occidental.

VITTEL G. - Déformations superposées de la série de l'Arechoum dans la région de l'Amsinassène (Hoggar, Sahara central).

MERABET O. - Bibliographie géologique annuelle de l'Algérie du Nord, du Sahara et des régions limitrophes n° 12 (1965-66).

40. CARATINI C. (1971) - **Étude géologique de la région de Chellala-Reibell.** 2 vol., 315 p., 100 fig., 8 pl. 172
41. **Travaux de collaborateurs 1971** - 261 p., 48 fig., 18 pl. photos, 15 tabl., 4 pl. h.-t., 1 carte géologique à 1/10 000. 173
- COUTELLE A. - **Les Flyschs du flanc sud du Djurdjura. Composition, relations structurales et position paléogéographique.**
- DEVRIES A. et CARATINI C. - **Étude sur des Échinodermes provenant du Djebel Recheiga et de Chellala. Considérations stratigraphiques sur les régions de Chellala et du Djebel Recheiga.**
- GUIRAUD R. - **Aperçu sur les principaux traits structuraux du Hodna et des régions voisines.**
- MACOIN P. - **Découverte d'organismes d'âge portlandien dans les séries connues du «Néocomien» de l'Atlas saharien (Algérie).**
- MERABET O. et POPOV A. - **Les bassins salifères de l'Algérie.**
- OUSSEDIK M. et HERAULT V. - **Étude des blends et galènes algériennes.**
- RAOULT J.-F. - **Étude géologique du Djebel Bou Abed.**
- CABY R. - **Niveaux et imprégnations cuprifères du Précambrien supérieur et de la série pourprée au Tanezrouft oriental (Sahara algérien).**
- CHENNAUX G. et LYS M. - **Observations relatives à l'association d'une coquille et d'un conodonte hypothétique.**
- CONRAD G. - **Synthèse de l'évolution continentale post-hercynienne du Sahara algérien (Saoura, Erg Chech, Tanezrouft, Ahnet-Mouydir).**
- FABRE J. - **Structure de l'Algérie saharienne. Elément pour une carte tectonique.**
- LEGRAND-BLAIN M. - **Révision de *Neospirifer fascicostatus* (MENCHIKOFF,1930). Spiriféridé du Viséen supérieur du Sahara algérien.**
- MERABET O., KLOTCHKO V.,TIMONINE I. et IVANNIKOV A.- **Précision sur l'âge de la transgression du Crétacé supérieur au Sahara central.**
- VITEL G. - **Interprétation structurale du groupe métamorphique de la partie méridionale de la Tefedest. (Ahaggar central).**
- MERABET O. - **Bibliographie annuelle de l'Algérie n° 13 (1967-1968).**
42. GALMIER D. (1972) - **Photogéologie de la région d'Aïn Sefra (Algérie).** 192 p., 9 cartes géologiques à 1/100 000. 174
43. ROCHE M.A. (1973) - **Hydrogéologie de la Haute Saoura (Sahara Nord-occidental).** 91 p., 45 fig., 4 pl. h.-t. 175

- 176 44. **Notes des collaborateurs. Paléontologie. (1973) - 136 p., 4 fig., 2 pl., 19 pl. photos.**
- BELLION Y., DONZE P. et GUIRAUD R. - Répartition stratigraphique des principaux ostracodes (*Cytheracea*) dans le Crétacé supérieur du Sud-ouest constantinois (Confins Hodna-Aurès, Algérie du Nord).
- DEVRIES A. - Suite aux Échinides d'Algérie.
- SAPUNOV G. - Ammonites de l'Oxfordien de la partie occidentale des Hauts Plateaux (Algérie).
- 177 45. **Travaux des collaborateurs 1975 - 193 p., 72 fig., 14 tabl., 11 pl. photos, 3 cartes.**
- AMARD B. - Stratigraphie et corrélations des terrains sénoniens et paléocènes de la région de Hassi M'Segghem aux confins du Tinrhert et du Tademaït (Sahara algérien).
- ALEKSINE G. et ECHIKH Kh. - Essai de classification des gisements pétroliers du Sahara algérien.
- AZER N. - Ore microscopic studies of the lead and zinc deposit at El Abed (West Algeria).
- BASSOULET J. et BENEST M. - Microfaciès, structures sédimentaires et phénomènes diagénitiques précoces des dépôts carbonatés inter- et supra-cotidaux du Lias de Sidi Yahia Ben Séfia (Monts de Tlemcen, Algérie).
- BUREAU D. - Le chevauchement au sud du Djebel Sarif (Monts de Batna, Aurès).
- BUREAU D. - Esquisse géologique des Monts du Bélezma (Aurès, Algérie).
- BUREAU D. - Figures et structures sédimentaires du Crétacé inférieur des Monts du Bélezma (Algérie).
- BOSSIERE G. et GROMOV A. - Note préliminaire sur les pegmatites du massif cristallophyllien de Grande Kabylie (Algérie). Aspect pétrographique et inclusions fluides.
- COUTELLE A. - Mise au point sur un Flysch externe du flanc sud du Djurdjura.
- COURRIER P. et MAZZOLA P. - Nouveau schéma stratigraphique du Miocène anténappe du Hodna.
- FENET B. - Aperçu stratigraphique et structural sur le Djebel Santa Cruz (Est d'Oran, Algérie).
- OUSSEDIK M. et HERAULT V. - Mise au point sur la métallogénie moderne du mercure.
- VITEL G. - Convergences géochimiques et pétrographiques entre le massif de gabbros de l'Alkoum et les amphibolites de Dehine (Tefedest méridional, Ahaggar central).
- ZIDANOV N. et TCHOUNEV D. - Pétrologie du massif éruptif du Djebel Bechtout.
- 178 46. **KIEKEN M. (1975) - Étude géologique du Hodna, du Titteri et de la partie occidentale des Biban, (Algérie). 2 tomes, t.I: 217 p., t.II: 298 p., 232 fig., 20 pl. h.-t.**

47. CABY R. (1983) - **La chaîne pharusienne dans le Nord-ouest de l'Ahaggar (Sahara central, Algérie); sa place dans l'Orogénèse du Précambien supérieur en Afrique.** 290 p., 329 fig., pl. h.-t. 179
49. NEDJARI A. (1982) - **Les formations permo-carbonifères du bassin de Mezarif-Nekheila (Sud-ouest oranais, Algérie).** 118 p., 35 fig., 6 pl. photos. 180
50. **Travaux des collaborateurs (1983) - 104 p., 40 fig.** 181
- AISSA Dj.-E. - **Les niveaux minéralisés stratoïdes du nord du socle métamorphique de l'Edough.**
- OUSMER N., AMOKRANE M., BEDOUHENE F., BENZERGA Z., BRIEDJ M., DJENDER M., BECIS B., BERRABAH M. et CHEMPELEV A. - **Le séisme de Chlef (ex El Asnam) du 10 Octobre 1980.**
- BALLAIS J.-L., BELLION Y. et GUIRAUD R. - **La représentation du Quaternaire sur les cartes géologiques à 1/50 000.**
- BUREAU D. - **Mouvements synsédimentaires et jeux du substratum. Études des séries mésozoïques de l'Est algérien nord atlasique.**
- LYS M. et NEDJARI A. - **Micropaléontologie des formations marines du bassin de Mezarif (Sud-ouest oranais, Algérie).**
- CHABOU-MOSTEFAI S., DEVOLUE J.J., FUCHS Y., MENANT G. et RIVIERE M. - **Sur les niveaux à célestine de Tunisie centrale et du Nord Constantinois.**
- OUSSEDIK M., OUSMER N. et BELKHEDIM M. - **Géologie des dépôts phosphatés en Algérie.**
- OUSSEDIK M., OUSMER N. et BELKHEDIM M. - **Géologie du gisement de phosphate du Djebel Onk.**
- SELLALI M. - **Campagne de sismique continue en baie de Bou Ismaïl (Alger).**

**PUBLICATIONS DE L'OFFICE NATIONAL
DE LA GÉOLOGIE (ONIG, 1985-1991)**

Mémoires

1. GUERRAK S. (1988) - **Métallogénie du gisement de fer oolithique dévonien de Mecheri Abdelaziz (Bassin de Tindouf, Sahara occidental algérien).** 316 p., 58 fig., 57 tabl., 14 pl. photos h.-t. 182
2. MOKADDEM M. (1988) - **Le bassin de Tin-Seririne et ses minéralisations uranifères (Hoggar, Algérie).** 127 p., 21 fig., 5 pl. h.-t. 183
3. GUIRAUD R. (1990) - **Evolution post-triasique de l'avant-pays de la chaîne alpine en Algérie (d'après l'étude du bassin du Hodna et des régions voisines).** 257 p., 115 fig., 12 pl. h.-t. * 184

- 185 4. TOUAHRI B. (1991) - **Géochimie et métallogénie des minéralisations à plomb et zinc du nord de l'Algérie.** 260 p., 83 fig., 28 tbl., + 15 tbl. d'analyses en annexe 20 p.

(*) Des raisons techniques ont retardé l'impression de ce bulletin dont la parution était prévue initialement en 1982. Réactualisée par son auteur, cette étude est parue en 1990 dans les « Mémoires » de l'Office National de la Géologie.

Bulletins

- 186 51. AISSAOUI D. (1986) - **Les structures liées à l'accident sud-atlasique entre Biskra et le Djebel Mandra, Algérie. Évolution géométrique et cinématique.** (*) 105 p., 67 fig., 12 pl. photos h.-t.

- 187 **Volume 1**, (1990) - 85 p., 49 fig., 4 tab.

BITAM Lh., GUERRAK S. et KEDIHA S.-A. C.G.A. - 500. - **Le programme de Cartographie Géologique de l'Algérie à 1/500 000.**

BENMOUSSA L. - **Étude géochimique du processus de concentration du tungstène et de l'étain dans les granites « Taourirts » du Hoggar central (Algérie).**

AOUDJEHANE M. - **Le district minéralisé à Ba, Sr, Pb et Zn de Berrouaghia. Arguments pour une halocinèse de Trias dans les Biban occidentaux.**

TCHAMBAZ M. - **Approche d'une courbe continue de perméabilité à partir des diagraphies en milieu hétérogène et discontinu.**

- 188 **Volume 2**, (1991) - 62 p., 28 fig., 7 tab.

DURAND DELGA M. - **La cartographie à large maille dans le développement des recherches géologiques en Algérie, des origines à 1960.**

AKROUR H., AOUDJEHANE M., THIBIEROZ J. et TOUAHRI B. - **Gîtes et indices à fluorite d'Algérie du Nord. Inventaire et réflexion.**

DAOUD Y. et RWANIKA J.-B. - **Influence du taux de sodium échangeable et de la concentration saline sur la conductivité hydraulique d'un matériau argileux des plaines du Cheliff (Algérie).**

AITE M.-O., GELARD J.-P., SUZZONI J.-M. et GERY B. - **Déformations post-nappes et paléocontraintes enregistrées dans le bassin miocène de Tizi-Ouzou (Grande Kabylie).**

COLOMBO F. et BENSALAH M. - **Le Westphalien continental de la région de Béchar (Algérie). Considérations sédimentologiques.**

AISSA D.-E. et TALBI A. - **Permanence géochimique, héritages et rémobilités. Exemple du socle de l'Edough et de son pourtour régional.**

(*) Avec le N° 51, s'achève le « bulletin nouvelle série » dont la création remonte à 1953. La continuité des publications est assurée par un nouveau bulletin publié sous le sceau de l'ORGM/SGA à partir de 1992.

ÉDITIONS DU SERVICE GÉOLOGIQUE DE L'ALGÉRIE (1992-2006)

Mémoires

5. BENALLAL K. et OURABIA K., 1992 - **Bibliographie géophysique de l'Algérie (liste arrêtée à décembre 1987)**. 64p., 1 fig. 189
6. DERCOURT J., TEFIANI M. ET VILA J.-M. (Eds.), (1994) - 'Trias' **93**. 159 p., 75 fig. 190
- DERCOURT J. - **Introduction générale.**
 - NEDJARI A. - **Images et événements fini-hercyniens de l'Ouest du Maghreb (Algérie, Maroc).**
 - DURAND-DELGA M. et TEFIANI M. - **Problèmes posés par le Trias des zones internes des Maghrébides et des cordillères bétiques.**
 - KAMOUN F., FRECHENGUES M. et PEYBERNES B. - **Stratigraphie séquentielle du Trias péritéthysien à partir de l'étude de quelques exemples nord-africains et sud-européens.**
 - COUREL L., POLI E. et BOURQUIN S. - **Corrélations dans les bassins triasiques à dominante clastique et évaporitique; exemple d'utilisation des relations génétiques entre clastiques, évaporites et carbonates dans les cortèges sédimentaires (systems tracts) dans l'est de la France.**
 - JALIL N. et TAQUET Ph. - **Les vertébrés triasiques de la série de Zarzaïtine (Algérie). Liste faunique et implications stratigraphiques.**
 - VILA J.-M. - **Mise au point des données nouvelles sur les terrains triasiques des confins algéro-tunisiens: Trias allochtone, «glacier de sel» sous-marin et vrais diapirs.**
 - PERTHUISOT V. - **Structure et géométrie des diapirs maghrébins. Essai de synthèse.**
7. AZZOUNI-SEKKAL A. (1995) - **Pétrologie et géochimie des granites de type Taourirt. Exemple de province magmatique de transition entre les régimes progéniques et anorogéniques au Pan-africain (Hoggar, Algérie)**. 288 p., 196 fig., 18 pl. photos h.-t., 18 tabl. 191
8. BITAM Lh. et FABRE J. (éds.) (1996) - **Géodynamique du craton ouest-africain central et oriental : héritage et évolution post-panafricains**. 311 p., 135 fig., 16 pl. 192
- KAHOUI M., DRARENI A., FABRE J., PEUCAT J.-J. et KADDOUR M. - **Âge éburnéen du complexe annulaire alcalin du Djebel Drissa.**
 - PIBOULE M., AMOSS J., KAHOUI M., FABRE J. et BOUKHALFA L. - **Le magmatisme gabbroïque précoce des Eglab orientaux du Bouclier Reguibat: géochimie et comportement des éléments du groupe de platine (PGE).**

- GUILLOT F. - **Brèche à anorthosite de Teggeur (Dorsale Reguibat, Algérie): pétrologie, données de la cathodoluminescence, conséquences géologiques.**
- CABY R. - **Rapport de la mission de terrain dans la grand Sud-ouest algérien.**
- BAUDIN Th. - **Rapport de mission de terrain dans les Eglab et le Yetti.**
- BERTRAND - SARFATI J., MOUSSINE - POUCHKINE A. et AIT KACI AHMED A.- **Subdivisions stratigraphiques nouvelles dans la couverture néoprotozoïque au Nord-est du Bassin de Taoudenni (Algérie).**
- BITAM Lh., GOURVENNEC R. et ROBARDET M. - **Les formations paléozoïques anté-carbonifères du sous-bassin de Djebilet (flanc sud du bassin de Tindouf, Nord-Ouest du Sahara algérien).**
- GOURVENNEC R., FABRE J. et MONOD Th. - **Une faune dévonienne dans les grès de la Madjâbat septentrionale (Mauritanie) et ses implications paléogéographiques.**
- BONHOMME M.-G., FABRE J. et KADDOUR M. - **Datations K-Ar d'événements varisques dans le Cambrien de l'Ougarta (Sahara occidental algérien).**
- HERVOUET Y. et DUEE G. - **Analyse morphostructurale par imagerie satellitaire et coupes structurales modélisées des monts d'Ougarta (Sahara occidental, Algérie), une chaîne hercynienne chevauchante à plis passifs.**
- ZERROUKI A. - **Note préliminaire sur le Trias de Béchar (Sahara nord-occidental, Algérie).**
- FABRE J., ARNAUD-VANNEAU A., BELHADI Z. et MONOD Th. - **Évolution des terrains méso-cénozoïques d'une marge à l'autre du craton ouest-africain, entre le Tanezrouft (Algérie) et l'Adrar de Mauritanie.**
- POUPEAU G., FABRE J., LABRIN E., AZDIMOUSSA A., NETTO A.-M. et MONOD Th.- **Nouvelles datations par traces de fission de la structure circulaire de Richat (Mauritanie).**
- BONHOMME M.-G., FABRE J., MONOD Th., LECORCHE J.-P., LAMARCHE B., DOS SANTOS R.P., APRAHAMIAN J. et DEMENJEON J.-C. - **Lentilles d'argiles kaoliniques dans le Paléozoïque inférieur de Tabelbala (Sahara occidental algérien) et de Chinguetti (Adrar de Mauritanie).**
- TOUAHRI B., FABRE J., PIBOULE M. et KADDOUR M. - **Les diamants du Bled El Mass (Touat): contexte géologique.**
- CHOROWICZ J. et FABRE J. - **Mise en évidence par imagerie spatiale des réseaux de drainage dans le Tanezrouft (Sahara occidental). Implications sur les déformations intracratoniques récentes.**
- CHALAH C., KADDOUR M., FABRE J. et CHOROWICZ J. - **Contribution des imageries SAR ERS- LANDSAT-TM et SPOT-XM à la cartographie géologique de zones hyper arides: région du Tanezrouft (Sahara occidental, Algérie).**

9. (1998). - **Recueil de versions abrégées de thèses de géologie minière de l'Algérie. 198 p. 104 fig., 23 tabl. 4 pl.**
- AISSA Dj.-E., MARNIGNAC Ch, CHEILLETZ A. et GASQUET D. - **Géologie et métallogénie sommaires du massif de l'Edough (NE Algérie).**
 - AFALFIZ A., GUY B. et SEMROUD B. - **Étude métallogénique des indices minéralisés à Fe, Pb, Zn, Cu, Ba, Ag, dans les métacarbonates du socle métamorphique de la région de Taher, petite Kabylie, Algérie.**
 - HENNI A. - **Minéralogie, géochimie et métallogénie du gisement de Kherzet Youcef.**
 - KOLLI O. - **Lithostratigraphie et minéralisations cuprifères pénéconcordantes des formations détritiques mésozoïques de la région d'Aïn Sefra (Atlas saharien occidental, Algérie).**
 - CHABOU-MOSTEFAI S. - **Caractérisation des phosphates du Djebel Onk.**
 - BENMOUSSA L., AMOSSE J., GUIRAUD R. et OLIVIER R. - **Étude géochimique du processus de concentration du tungstène et de l'étain dans les granites «Taourirts» de l'Ahaggar central, Algérie.**
 - CHALAL Y. et VERKAEREN J. - **Étude de la greisenisation et des minéralisations wolframifères associées aux granites de Tamazaror et de Sedis (Laouni, Hoggar central).**
 - KESRAOUI M. et VERKAEREN J. - **Minéralisation à W-Sn du Hoggar central du gisement de Tin Amzi.**
10. MORIN Ph. - **Bibliographie analytique des sciences de la Terre: Algérie du Nord.**
11. (2002). - **Stratigraphie de l'Algérie: Contributions et mises au point. 214 p. 64 fig., 05 tabl., 07 pl.**
- BOUKHALFA L. - **Les formations volcano-sédimentaires néoprotérozoïques de la branche orientale de la chaîne pharusienne (Hoggar occidental, Algérie): lithologie et géochimie.**
 - BOUJIMA T. et MEZGHACHE H. - **Les formations «infracambriennes» des monts de l'Ougarta (Algérie) et leurs corrélations avec celles de l'anti-Atlas central (Maroc).**
 - LEGRAND Ph. - **La limite Cambrien-Ordovicien: définition, application au Sahara algérien.**
 - LEGRAND-BLAIN M.- **Le Strunien et le Tournaisien au Sahara algérien: limites, échelles lithostratigraphiques et biostratigraphiques régionales.**
 - NEDJARI A., AIT OUALI R. et DELFAUD J. - **Le Trias des bassins sahariens et atlasiques algériens: mise au point et nouvelle approche.**
 - CHIKHI-AOUIEUR F. - **Distribution biostratigraphique des RUDISTes en Algérie: état des connaissances, perspectives d'étude.**

- HERKAT M. - **Analyse séquentielle et révision stratigraphique de coupes du Crétacé supérieur de l'Aurès occidental.**
- MAHBOUBI M., SUDRE J., TABUCE R., MEBROUK F., FEIST CASTEL M., VIANNEY-LIAUD M., CROCHET J.-Y., GODINOT M. et JAEGER J.-J. - **Etat actuel des connaissances sur les formations continentales éocènes de la bordure septentrionale de la Hamada du Draa (régions de Glib Zegdou et des Gour Lazib, Sahara occidental algérien).**
- BESSEDIK M., BELKEBIR L. et MANSOUR B. - **Révisions de l'âge miocène inférieur (au sens des anciens auteurs) des dépôts du bassin du bas Chelif (Oran, Algérie): conséquences biostratigraphique et géodynamique.**
- BELKEBIR L., BESSEDIK M. et MANSOUR B. - **Le Miocène supérieur du bassin du bas Chelif: attribution biostratigraphique à partir des Foraminifères planctoniques.**
- AUMASSIP G. et FERHAT N. - **Le Quaternaire dans le Sahara algérien.**
- AMARA A., AUMASSIP G., FERHAT N. et HEDDOUCHE A.-E.-K. - **Les «Remblaiements type El Haouita», un exemple de sédimentation ponctuelle en zone désertique.**
- 196 12. (2004).- **Le séisme de Zemmouri (Boumerdès, Algérie) du 21 mai (Mw = 6,8): Constats et premiers enseignements. 214 p. 111 fig., 19 tabl., 15 ph.**
- OUYED M., BOUGHACHA M.-S. et DJEDDI M.- **Le séisme de Zemmouri (Algérie, Ms= 6,8) du 21 mai 2003: Résultats préliminaires du choc principal et de sa séquence de répliques.**
- CHERIGUI A., HADDOUCHE O., BITAM Lh., BRIEDJ M., ZERROUKI A., ZAZOUN R.-S., KHEIDRI L.-H. et SEMIANI A. - **Contexte géologique et structural de la région est algéroise (Algérie) affectée par le séisme du 21 mai 2003.**
- SEMIANI A.-E.-K., AISSA Dj.-E. et GUETTOUCHE M.-S. - **Identification des failles affectant la région de Boumerdès-Alger à partir d'images satellites.**
- ALLEK K. et ZERROUKI A. - **Contribution des données aéromagnétiques à l'identification d'une zone tectonique le long de la bande offshore entre Reghaïa et Dellys (Nord de l'Algérie).**
- KHEIDRI H.-L., ZIOU S., ZAZOUN R.-S. et BOUCHIBA Dj.- **L'Offshore de la zone d'Alger-Boumerdès-Dellys (Algérie): Zonation et architecture structurale.**
- BOUHADAD Y., LAOUAMI N., KHEIDRI H.-L., BOUNIF M. A., BELHAI Dj., NOUR A., SLIMANI A., LARBES S., ZIOU S., MACHANE Dj. et OUBAICHE E.H. - **Sismotectonique de la région d'Alger-Boumerdès (Algérie): Le séisme du 21 mai 2003 (Mw = 6,8).**
- MAOUCHE S., HARBI A. et HADDOUM H. - **Sismotectonique dans l'Algérois et les zones limitrophes.**

- LAOUAMI N., SLIMANI A., BOUHADAD Y., NOUR A. and LARBES S. - **Analysis of strong ground motions registred by the Algerien accelerograph network during the 21st may 2003 mainshock of the Boumerdès, Algeria, earthquake.**

- GUILLIER B., MACHANE Dj., OUBAICHE E.-H., CHATELAIN J.-L., AIT MEZIANE Y., BENSELEM R., DUNAND F., GUEGUEN Ph., HADID M., HELLEL M., KIBOUA A., LAOUAMI N., MEZOUEUR N., NOUR A. et REMAS A. - **Résultats préliminaires sur les fréquences fondamentales et les amplifications de sols, obtenus par l'étude du bruit de fond, sur la ville de Boumerdès - Algérie.**

- AÏTOUCHE M.A., DJEDDI M., DJEDDI Mbk. et BENIDIR M. - **Effet de site: origines, modélisation et reconvolution.**

- MACHANE Dj., BOUHADAD Y., OUBAICHE E.-H., HELLEL M., AMROUCHE F., ABBES K., MESSAOUDI M. et CHEIKH LOUNIS G. - **Description morphologique des effets induits par le séisme de Boumerdès (Algérie) du 21 mai 2003 (Mw = 6,8).**

- SIDI MOUSSA M.- F., SAID R., SALHI H., BELAIDI M. et KHOULI M.-R. - **Etude des effets du séisme du 21 Mai 2003 sur les eaux souterraines de la région de Boumerdès et ses environs immédiats.**

- DUNAND F., AIT MEZIANE Y., GUEGUEN Ph., CHATELAIN J.-L., GUILLIER B., BEN SALEM R., HADID M., HELLEL M., KIBOUA A., LAOUAMI N., MACHANE Dj., MEZOUEUR N., NOUR A., OUBAICHE E.- H. et REMAS A. - **Utilisation du bruit de fond pour l'analyse des dommages des bâtiments de Boumerdès suite au séisme du 21 mai 2003.**

- CARTIER S. - **Contraintes sismiques et décisions économiques : de la crise à la réduction de la vulnérabilité.**

Bulletins

Volume 3, (1992) - 25 p., 17 fig., 3 tab., 1pl. photo.

SEMROUD B., OUABADI A. et BELANTEUR O. - **Les granitoïdes associés à la chaîne alpine en Algérie du Nord.**

SABER H. - **Données sédimentologiques et évidence d'une tectonique distensive synsédimentaire dans le bassin stéphano-permien des Ida Ou Ziki. Sud-ouest du massif ancien du Haut Atlas (région d'Argana, Maroc).**

HERKAT M. - **Manifestation diapirique du Trias dans les séries du Crétacé supérieur de l'Atlas saharien et des Aurès.**

Volume 4, n°1, (1993) - 62 p., 28 fig., 10 tab., 2 pl. photos.

AHMED-SAÏD Y. and LEAKE B.-E. - **The Cap de Garde pelites and gneisses, Edough, Annaba, NE Algeria: their petrology, geochemistry and origin.**

AZZOUNI-SEKKAL A. - **Les enclaves microgrenues; l'exemple des complexes panafricains « Taourirts » (Hoggar, Algérie).**

HENNI A. - **Étude géochimique de la matière organique associée à la minéralisation Pb-Zn du gisement de Kherzet-Youcef (Algérie).**

SEMROUD B. - **Caractères pétrologiques des laves miocènes de la région de Béjaïa-Amizour (Algérie).**

199 **Volume 4, n°2, (1993) - 72 p., 26 fig., 11 tab., 5 pl. photos.**

ATTOUM A. - **Contribution à l'étude des zones de cisaillement panafricaines. Tectonique, microtectonique et cinématique des mylonites de Tirek (Hoggar, Algérie).**

ZERROUKI A. - **Étude des affleurements du Précambrien Deux (P. II) du Nord de Béchar.**

AHMED-SAÏD Y. - **The Edough leptynites, Annaba, NE Algeria, are they good indicators to the origin of the biotite gneisses?**

AÏFA T., LEFORT J.-P., OUDDANE M. et CALZA F. - **Mise en évidence d'antiformes générées en régime extensif sur la marge orientale du craton ouest-africain (région des Eglab): arguments paléomagnétiques et gravimétriques.**

HENNI A. - **Étude et rôle de la phase argileuse dans la mise en place de la minéralisation stratifiée Pb-Zn du gisement Kherzet Youcef (Hodna, Algérie).**

200 **Volume 5, n° 1, (1994) - 114 p., 51 fig., 3 tab., 3 pl. photos.**

AÏT-KACI-AHMED A. et MOUSSINE-POUTCHKINE A. - **Les formations cambriennes de Fersiga (Sud-ouest du Tanezrouft): nouvelle interprétation de la sédimentation glaciaire et post-glaciaire sur le craton ouest africain.**

AMARD B., SUDRE J. et HARTENBERGER J.-L. - **Premier gisement de Mammifères du Miocène supérieur au Sahara algérien (Tademaït, Vallée de l'Oued Mya). Nouveaux éléments de datation du continental terminal « Néogène ».**

AÏT-HAMOU F. et DAUTRIA J.-M. - **Le magmatisme cénozoïque du Hoggar: une synthèse des données disponibles. Mise au point sur l'hypothèse d'un point chaud.**

BOUCHAREB-HAOUCHINE F., ISSAADI A. et BENDHIA H. - **Estimation et interprétation du gradient géothermique en Algérie du Nord.**

BAGHLI M., MOUHOUBI M. et HOFFERT M. - **Mise en évidence d'un cycle élémentaire dans les dépôts de plaines sous-marines du bassin maghrébin (Crétacé supérieur à Oligocène, Algérie du Nord).**

SAADALLAH A. et CABY R. - **Structuration et exhumation des massifs cristallins des Maghrébides (Algérie): les effets de la distension méditerranéenne.**

BRAÏK Dj. - **Étude biocénotique du sédiment phyco-biogène de Bou-Smaïl (Ouest algérois). Mise en évidence d'un paléorivage holocène.**

MAHDJOUR Y., DRARENI A. et GANI R. - **Accrétion crustale et tectonique verticale à l'Eburnéen dans les massifs des Eglab et du Yetti. (Dorsale Réguiat, Algérie).**

ROMANKO E.-F. et MESKHI A.-M. - **Les ensembles magmatiques et métamorphiques du massif cristallin de l'Edough (Algérie du Nord).**

Volume 5, n°2, (1994) - 96 p., 64 fig., 2 tab.

201

BERTRAND-SARFATI J., MOUSSINE-POUTCHKINE A., AMARD B. et AÏT-KACI-AHMED A. - **Une faune d'Ediacara découverte pour la première fois dans le groupe de Cheikhia (Grès supérieur), Néoprotérozoïque saharien-Algérie.**

LEFORT J.-P., AÏFA T. et OUDDANE M. - **Modélisation magnétique des filons sub-méridiens de l'ensemble Yetti-Eglab (Dorsale Réguibat) : conséquences géodynamiques concernant la marge orientale du craton ouest africain.**

MAHDJOUR Y. - **Prealpine and alpine metamorphisms and kinematics in the Petite Kabylie Massif (Eastern, Algeria).**

BADDARI K., DJEDDI M. et BAUCHE R. - **Analyse statistique des paramètres pétrophysiques des réservoirs carbonatés du Sud-est constantinois.**

BAGHLI M., HOFFERT M. et MOUHOUBI M. - **Stratigraphie haute résolution en plaine sous-marine: application au bassin maghrébin (Crétacé supérieur à Oligocène, Algérie du Nord).**

DIAF M. et DJEDDI M. - **Effets du filtrage de Fourier sur les paramètres de la texture d'images de télédétection.**

Volume 6, n° 1, (1995) - 142 p., 56 fig., 3 pl. photos, 13 tabl.

202

BOUZENOUNE A., ROUVIER H. et THIBIEROZ J. - **Trias de l'Ouenza: contexte diapirique, zonation minéralogique et conséquences métallogéniques.**

BOUNESSAH M. and ATKIN B.-P. - **Applicability of stream geochemistry under semi-arid climate conditions: a case study in North-eastern Algeria.**

BENEST M. et BENSALAH M. - **L'Éocène continental dans l'avant-pays alpin d'Algérie; environnement et importance de la tectogenèse atlasique polyphasée.**

MAZA M., DAUTRIA J., BRIQUEU L. et CANTAGREL J.-M. - **Massif annulaire de l'Achkal : un témoin d'un magmatisme alcalin d'âge oligocène supérieur au Hoggar centro-oriental.**

IDRES I. and AÏFA T. - **Some parameters to improve a gravity network accuracy: application to the new references base stations network of the North of Algeria.**

SOBOLEV G.-A., BADDARI K. and ZAVYALOV A.-D. - **A method of may complication for expected earthquakes on complex of seismological precursors.**

DOUBINGER J. et FABRE J. - **Microflore Crétacé supérieur du Tanezrouft (Sahara algérien).**

KERDJIDJ M.-K., TRICHET J. et BENRABAH B. - **Étude de la fraction argileuse du Trias de la dépression d'Oued Mya (Sahara, algérien).**

203 **Volume 6, n° 2, (1995) - 237 p., 45 fig., 10 tabl., 2 pl. photos.**

BOUNESSAH M. and ATKIN B.-P. - **An assesment of the cold-extraction tectonic in geochemical exploration in North-east Algeria.**

MOULLA S. et THIBIEROZ J. - **Le gisement de célestine du Trias extrusif de Béni-Mansour (Béjaïa, Algérie), traces, cathodoluminescence et inclusions fluides dans les carbonates et sulfates.**

AZZOUNI-SEKKAL A. - **Le zircon marqueur de la transition calco-alcalin - alcalin dans les complexes granitiques annulaires «Taourirt» du Hoggar (Algérie).**

NEDJARI A. - **Le dernier épandage détritique hercynien au Sahara: exemple du bassin de Béchar - Ababla.**

KERDJIDJ M.-K., TRICHET J. et BENRABAH B. - **Les variations paléogéo-thermiques dans la dorsale d'Amguid - El - Biod - Hassi Messaoud (Régions de Gassi Touil et de Rhourde-Nouss, Sahara central, Algérie).**

HENNI A. - **Caractérisation minéralogique et géochimique des sphalérites de l'Algérie.**

204 **Volume 7, n° 1, (1996) - 107 p., 37 fig., 3 pl. photos, 9 tabl.**

VILA J.-M. - **Halocinèse distensive albienne à «glacier de sel» sous-marin et plissements tertiaires du secteur Ouenza-Ladjabel-Méridéf.**

BRIEDJ M. - **Les unités volcano-détritiques de l'Aghefsa (Hoggar central , Algérie); arguments pour une nouvelle variante de l'évolution géodynamique du Hoggar au cours de l'orogénèse panafricaine.**

DIANE E.-B. et PERTHUISOT V. - **Première approche des conditions de genèse des minéralisations à Pb-Zn du Djebel Mesloul (Est algérien): étude microthermométrique des inclusions fluides primaires de la calcite.**

ISSAADI A. - **Mécanismes de fonctionnement des systèmes hydrothermaux. Application aux eaux thermominérales algériennes et aux eaux de Hammam Bou Hadjar.**

LATRECHE S. et COQUEL R. - **Stratigraphie, sédimentologie et palynologie de la Formation d'Illerène (Dévonien-Carbonifère) du bassin d'Illizi (Sahara algérien).**

205 **Volume 7, n° 2 , (1996) - 263 p., 51 fig., 8 pl. photos, 2 tabl.**

CHARRIERE A., ANDREU B., KHECHID-BEN KHEROUF F. et VILA J.-M. - **Nouvelles données stratigraphiques et structurales sur le Djebel Djébissa, près de Tébessa (frontière algéro-tunisienne): reconstitution d'un dôme de sel en contexte distensif chaud au Crétacé inférieur moyen.**

OUZEGANE Kh. et KIENAST J.-R. - **Nature et évolution des séries métamorphiques de très haute température de l'unité granulitique de l'In Ouzal (Ouest Hoggar).**

BENMOUSSA L., AMOSSE J. et PIBOULE M. - **Comportement géochimique des éléments du groupe du platine (PGE) dans l'intrusion ultrabasique d'In Allarène (Hoggar occidental).**

ABDESSELAM-ROUIGHI F. - **Biostratigraphie des spores du Dévonien de la synéclyse Illizi-Ghadamès (Algérie).**

AIT OUALI R. et NEDJARI A. - **La Province triasique saharienne, 20 ans d'informations géologiques: bilan critique et réflexions.**

SEBBAR A. et AIT-OUALI R. - **Dynamique de la plate forme carbonatée du Carbonifère du bassin de «Béchar - Mézarif» : paléo-environnements, bioconstructions.**

BADDARI K., SOBOLEV G.-A. and FROLOV A.-D. - **Study of physical precursors of failure of large scale rock blocks in relation to earthquake and rock blocks prediction.**

Volume 8, n° 1, (1997) - 107 p., 70 fig., 7 tabl.

206

BENEST M., ELMI S., OUARTAS T., PERRIAUX J. et BENHAMOU M. - **Les facteurs de contrôle de la sédimentation de l'éventail détritique callovo-oxfordien du Djebel Nador de Tiaret sur la marge continentale sud-téthysienne en Algérie occidentale.**

IDRES M., AIFA T. et YDRI A. - **Mise en évidence par gravimétrie de roches ultrabassiques à l'aplomb du massif d'Alger.**

ISSAADI A. et BOUCHAREB-HAOUCHINE F.-Z. - **Estimation du flux de chaleur en Algérie du Nord à partir de la Thermométrie silice.**

BADDARI K., SOBOLEV G.-A. et FROLOV A.-D. - **Analogie spatio-temporelle de la structure hiérarchique du processus séismique à diverses échelles.**

CHAOUCHI R., MALLA M.-S. and KICHOU F. - **Sedimentological evolution of the F3 sandy bar of the Western Alrar Field (Eifelian-Givetian), Illizi basin, Algeria.**

CHALAL Y. et MARNIGNAC Ch. - **Découverte de wolframoïxolite dans les microgarnites à albite-topaze d'Aleméda (Hoggar central, Algérie) : implications métallogéniques.**

BETTAHAR A., HABANI H. et MEDAOURI M. - **Analyse structurale d'un tronçon de l'accident sud atlasique El Kohol (Brezina), Atlas saharien occidental (Algérie).**

TOUBAL M.-Ch. - **Emploi de la thermométrie pour l'estimation des caractéristiques hydrodynamiques dans un aquifère à surface libre : application au massif dunaire de Bouteldja (Nord-est de l'Algérie).**

Volume 8, n° 2, (1997) - 193 p., 24 fig., 5 pl. photos, 5 tabl.

207

SEBBAR A. - **Foraminifères benthiques carbonifères du sous-bassin d'Abadla et de Béchar, Sahara septentrional, Algérie.**

GOURVENNEC R., BITAM Lh. et ROBARDET M. - **Les formations paléozoïques anté-carbonifères du sous-bassin de l'Iguidi (flanc sud du bassin de Tindouf, nord-ouest du Sahara algérien).**

BENAMER O. et CHOROWICZ J. - **Apport des données satellite SAR ERS-1, SPOT et LANDSAT TM pour la cartographie géologique de la région de Reggane (Algérie).**

HENNI A. - **Essais méthodologiques de biogéochimie sur le gisement cuivre-polymétallique de Boukaïs (Algérie).**

BADDARI K. - **Étude expérimentale de la formation de la structure fractale dans le processus sismique.**

KECIR M. - **Les minéraux à usages nouveaux : nouvelles chances pour l'Algérie.**

208 **Volume 9, n°1, (1998) - 92 p., 48 fig., 7 tabl., 4 pl.**

AISSA Dj.-E., MARIIGNAC Ch., CHEILLETZ A. et BOIRON M.-Ch. - **L'indice à arséno-pyrite aurifère de Koudiet El Ahrach (Edough, Annaba).**

IDRES M., LEFORT J.P et AIFA T. - **Modélisations gravimétriques et magnétiques des structures profondes du bassin du Chélif (Algérie).**

NEDJARI A., AMRANE A. et AMROUCHE F. - **Modalité de fonctionnement d'une synclise saharienne : l'exemple du bassin intracratonique d'Illizi (sud est algérien) au Carbonifère.**

AÏT DJAFER S. et OUZEGANE Kh. - **Fusion partielle et relation de phases dans les granulites Al-Fe à Hercynite-Quartz de la région d'Ihouhaouène (In-Ouzzal, nord-ouest du Hoggar).**

NEDJARI A. - **Lithoséquences et électroséquences dans le houiller du Bassin d'Abadla: comparaison des modèles et interprétations.**

TOUBAL A.-Ch., VERDEIL P. et ISSAADI A. - **Théorie de la consolidation de Terzaghi et approche du coefficient d'emménagement dans les réservoirs aquifères à couches compressibles : application au bassin d'El Harrach (Mitidja, Algérie).**

209 **Volume 9, n° 2, (1998) - 213 p., 51 fig., 4 pl. photos, 6 tabl.**

BENEST M., OUARTAS T., PERRIAUX J. et USELLE U.- **Dynamique et contrôle de la sédimentation détritique de l'Oxfordien supérieur au Kimméridgien supérieur (zone à *Acanthicum*) dans le cadre paléostrucural de la plate-forme ouest-algérienne.**

SEBBAR A. - **Foraminifères et Algues calcaires du Carbonifère, bassin de Reggane, Sahara central, Algérie.**

ABDESSELAM-ROUIGHI F., COQUEL R. et FEKIRINE B. - **Comparaison des évènements palynologiques à la limite Viséen-Namurien en Europe occidentale et en Afrique du Nord.**

ZERROUKI A. - **Les minéralisations de la région de Béchar (Sahara du Sud-ouest): une revue.**

BOUZENOUNE A. - **Le gisement de fer de l'Ouenza (Algérie du Nord-est) relation entre le minéral carbonaté et le minerai oxydé.**

MENANI M.-R. - **Modélisation en régime permanent des écoulements souterrains de l'aquifère alluvionnaire de la plaine d'El Madher (Nord-est, Algérie).**

Volume 10, n° 1, (1999).- 126 p., 69 fig., 9 tabl., 6 pl.

AISSA Dj.-E., MARIGNAC Ch., CHEILLETZ A. et GASQUET D. - **Le skarn à scheelite de Karezas (Annaba, nord-est Algérie): un skarn polycyclique d'âge burdigalien.**

BOUTALEB A., AISSA Dj.-E. et TOUAHRI B. - **Les gîtes plombo-zincifères du Hodna: minéralisations comparables au type «Vallée du Mississipi» (nord-est algérien).**

KOLLI O. - **Mineralogy and chemistry of the Ksour sandstones in the Aïn Sefra area (Western Saharan Atlas, Algeria).**

HERKAT M. et DELFAUD J. - **Évolution des séquences et géométrie des dépôts du Crétacé supérieur du Domaine atlasique oriental (Algérie).**

SAÏGHI O. et MESBAH M. - **Caractéristiques chimiques et isotopiques des eaux souterraines de l'Ahaggar et leurs relations avec la recharge des nappes.**

OUABADI A., BOURENANE N. et OUZANI Z. - **Les granites panafricains des secteurs de Tit et Thart (NO de Tamanrasset, Hoggar central, Algérie): un exemple de granites de «type S».**

Volume 10, n° 2, (1999) - 211 p., 10 fig., 15 pl. h.-t.

BENEST M., BENSALAH M., BOUABDELLAH H. et OUARDAS T. - **La couverture mésozoïque du domaine tlemcenien (avant-pays tellien occidental) : stratigraphie, paléoenvironnements, dynamique sédimentaire et tecto-genèse alpine.**

SEBBAR A., PREAT A., NEDJARI A. et MAMET B. - **Microfaciès et modèle sédimentaire du Carbonifère marin (Serpukhovien-Moscovien inférieur) du bassin de Béchar (Sahara septentrional, Algérie).**

Volume 11, n° 1, (2000) - 117 p., 30 fig., 14 pl.

BOUTALEB A., AFALFIZ A., AISSA Dj.-E., KOLLI O., MARIGNAC Ch. et TOUAHRI B. - **Métallogénie et évolution géodynamique de la chaîne tellienne en Algérie.**

KOWALSKI W.-M. et HAMIMED M. - **Diapirisme polyphasé ou glacier de sel albien? dilemme du matériel triasique des confins algéro-tunisiens.**

SEBBAR A., PREAT A., NEDJARI A. et MAMET B. - **Microfaciès et modèle sédimentaire du Carbonifère du Bassin de Reggane (Sahara central, Algérie).**

MENANI M.-R. - **Caractérisation du système aquifère alluvionnaire de la plaine d'El Madher (Nord-est algérien) en vue de l'expression de son bilan hydrodynamique au moyen d'un modèle de simulation en régime permanent.**

Volume 11, n° 2, (2000) - 97 p., 50 fig., 14 tabl., 3 pl.

BOUFTOUHA Y. - **Caractères pétrographiques, minéralogiques et géochimiques du skarn de la mine de fer d'Aïn-Sedma (Cap-Bougaroun, Nord-est Algérie).**

BOULFELFEL N.E. et OUABADI A. - **Le pluton granitique «Taourirt» panafricain de Teg-Orak (Hoggar occidental): caractéristiques géochimiques.**

211

212

213

ZERROUKI A. - Lithostratigraphie du Protérozoïque de la région de Boukais et étude des minéralisations associées (Béchar, sud-ouest algérien).

AFALFIZ A., MARIGNAC Ch., SEMROUD B. et KOLLI O. - Les minéralisations stratoïdes anté-hercyniennes dans le socle du massif de petite Kabylie (nord-est algérien): caractérisation générale des aspects géologiques et métallogéniques.

KESRAOUI M., MARIGNAC Ch. et VERKAEREN J.- L'évolution tardi-magmatique des granites à métaux rares: l'exemple de la coupole de Tin- Amzi (Hoggar-Algérie).

214 Volume 12, n° 1, (2001) - 127 p., 46 fig., 25 tabl, 2 pl.

MARMI R. et BENAÏSSA A. - Application des méthodes géochimiques et géophysiques (E.M.V.L.F) dans la recherche des minéralisations polymétalliques de type Pb-Zn-Cu au Djebel Bou Arif (Algérie nord - orientale).

NEDJARI S., KESRAOUI M., MARIGNAC Ch. et AISSA Dj.-E. - Le massif d'Ebelekan: un granite à tantale dans le sud-est du Hoggar central (Algérie).

HAMIMED M. et KOWALSKI W.-M. - Analyse sédimentologique et paléogéographie des sédiments miocènes (Langhien-Serravalien) des environs de Tebessa (Nord-est de l'Algérie).

NEDJARI A., MESBAH M., BENHAMMOUCHE A. et BERRAKI A. - La province triasique saharienne: une approche de sa structure par l'analyse du réseau hydrographique sub-actuel et actuel.

215 Volume 12, n° 2, (2001) - 222 p., 21 fig., 5 tab.

VILA J.-M. - Les avantages d'une approche multi-sources (biostratigraphie, sédimentologie, forages, profils sismiques et gravimétrie) pour l'étude de l'halocinèse crétacée («glaciers de sel», tectonique en radeaux et dômes de sel) et de l'halotectonique tertiaire (plissement des «glaciers de sel», genèse des dômes de sel-plies), des confins algéro-tunisiens.

BOUDELLA A., DJEDAA N., GUERGUEB N. et BENHALLOU H. - Modélisation du réservoir TAGS du champs de Hamra - Sud-est Algérie.

BECHIRI-BENMERZOUG F. et AZZOUNI-SEKKAL A. - Le complexe annulaire panafricain du Tin Erit: un exemple d'évolution subsolvus-hypersolvus d'une suite granitique.

NADJI A.-M., MAHBOUBI M., BENSALAH M., MOUSSA K. et MEBROUK F. - Établissement des séries référentielles du Tertiaire continental ancien de l'Algérie à partir de l'analyse markovienne - Essai d'interprétation géodynamique.

216 Volume 13, n° 1, (2002) - 92 p., 32 fig., 7 pl., 5 tab., 9 pl.

MAHAMMED F., MAMI L., MEKAHLI L., BENHAMOU M., BOUTERFA B., KACEMI A. et CHERIEF A. - Le géant des Ksour: un Dinosaur Saurope dans le Jurassique moyen de l'Ouest de l'Algérie.

OUABADI A. - **Typologie des granitoïdes de Tedesi (Nord-ouest de Tamanrasset, Hoggar central, Algérie).**

HENNI B., GUY B., AISSA Dj.-E. et GARCIA D. - **Les gisements et indices de magnétite de la région de Berrahal (Massif de l'Edough, nord-est algérien). Environnement géologique et données pétrographiques.**

NEDJARI A. et DELFAUD J. - **Les paléosols du Moscovo-Permien du bassin de Béchar (Algérie), témoins des étapes du comblement d'un bassin syntecto-varisque.**

BENCHIKH M. et DJEDDI M. - **Utilisation de la transformation de Karhunen-Loève combinée avec un filtre de polarisation. Application en sismique de surface et en sismique de puits.**

Volume 13, n° 2, (2002) - 195 p., 47 fig., 7 tab., 8 ph.

217

AISSA Dj.-E., TALBI M., AZZOUNI-SEKKAL A., KESRAOUI M. et NEDJARI S. - **Les minéralisations aurifères du Hoggar (sud algérien) et leurs relations avec les zones de cisaillements lithosphériques.**

BOUZGUELLA-TALMAT S. et OUABADI A. - **Cartographie des faciès du massif granitique panafricain de l'Amsel (Hoggar central, Algérie).**

KOWALSKI W.-M., HAMIMED A. et PHARISAT A. - **Les étapes d'effondrement des grabens dans les confins algéro-tunisiens.**

CHERFOUH E.-H., OUABADI A. et LOUNI-HACINI A. - **Pétrographie, minéralogie et géochimie de la série volcano-plutonique de la boutonnière anticlinale de la Sebkhata El Melah (Chaîne de l'Ougarta, Sud-ouest algérien).**

KASSOURI A., DJEDDI M. et DJEDDI Mbk. - **Variation des amplitudes des ondes sismiques avec la distance émetteur-récepteur. Application pour la détection du gaz.**

Volume 14, n° 1, (2003) - 64 p., 30 fig., 6 tab.

218

BENALI H., SEMROUD B. et KOLLI O. - **Caractéristiques pétrologiques des dômes périphériques du massif magmatique d'El Aouana (Jijel, Algérie).**

HAMDIDOUCHE R., NEDJARI A. et AIT OUALI R. - **Bassin de Béchar-Kenadsa (SO, Algérie) au Méso-Cénozoïque: un bassin salifère d'avant-pays lié à l'ouverture de l'Atlantique Sud.**

MAHBOUBI M., TABUCE R., MEBROUK F., COIFFAIT B., COIFFAIT P.-E. et JAEGER J.-J. - **L'Éocène continental à vertébrés de la bordure sud des Monts des Nementcha (Atlas saharien oriental, Algérie). - Précisions stratigraphiques et implications paléobiogéographiques.**

DJEDDI Mbk., FERAHTIA J., DJEDDI M. and AITOUICHE M.-A. - **Contribution of seismic attributes in the direct detection of hydrocarbon, case history of a permit in the south algerian Sahara.**

BOUABDALLAH H., HENRY B., MERABET N.-E and MAOUCHE S. - **Juxtaposed and superimposed magnetizations in carboniferous formations of the Tindouf basin.**

219 **Volume 14, n° 2**, (2003) - 48 p., 20 fig., 2 tab., 7 ph., 8 sect., 3 pl.

BOUGHACHA M.-S., OUYED M., BENHALLOU H., DJEDDI M. et HATZFELD D. - **Sismicité en Algérie de 1970 à 2000: mécanismes aux foyers et vitesse de rapprochement inter-plaques.**

AZZOUNI-SEKKAL A., DEBABHA F. et IKHLEF F. - **Sur l'existence de malignites et syénites mésocrates associées, stock plutonique sud Tinguicht, zone de jointure Yetti-Eglab (Dorsale Réguibat, Algérie).**

ABDESSELAM-ROUIGHI F. - **Biostratigraphie des spores, acritarches et chitinozoaires du Dévonien moyen et supérieur du bassin d'Illizi (Algérie).**

AITOUCHE M.-A., DJEDDI Mb., DJEDDI M. and MIHOUBI A. - **Characterization of reservoir in a South algerian prospect using the instantaneous seismic attributes: efficiency of the instantaneous frequency parameter using the joint time-frequency analysis.**

BOUIMA T. et MEKKAOUI A. - **Nouveaux éléments en faveur d'un âge protérozoïque des conglomérats de Ben Tadjine (Monts d'Ougarta, Algérie).**

220 **Volume 15, n° 1**, (2004) - 85 p., 25 fig., 4 tab., 3 pl.

SALMI-LAOUAR S., LAOUAR R., BOYCE A.-J., ZERDAZI A. et AROUCHE Y.-E. - **Rapports isotopiques du soufre, de l'oxygène et du carbone dans le massif de Bou-djaber, NE algérien: origine des minéralisations à Pb-Zn-Ba et source des fluides.**

BENHAMOU M., ABBACHE A., ELMI S., MEKAHLI L., RACHEBOEUF P., OUALI-MEHADJI A. et BOUMENDJEL K. - **Les calcaires «griottes» et faciès associé du Dévonien supérieur des environs de Béni-Abbès au Djebel Heche (Saoura, Algérie): Environnements et implications paléogéographiques.**

BOULFELFEL N., OUABADI A., LAOUAR R., ABDALLAH N. and FEZAA N. - **Zircon typology in the Aït Oklan and Teg-Orak granitic massifs (Pharusian trench - Hoggar).**

TOUBAL A.-Ch. - **Approche géostatistique des paramètres hydrodynamiques en milieu poreux hétérogène. Exemple de la plaine de la Seybouse, Algérie.**

BOUGUERN A. et BAKER H.-A. - **Atténuation des multiples par la déconvolution prédictive dans le domaine (x, t) et (τ , p).**

221 **Volume 15, n° 2**, (2004) - 187 p., 65 fig., 2 tab.

HADDOUCHE O., BOUTALEB A., HEBERT R., PICARD D. et SAMI L. - **Les minéralisations à Pb- Zn, Fe, Ba (Sr) d'El Ouasta (Algérie Nord-orientale): typologie et apport des études d'inclusions fluides.**

SEMIANI A., BELLAL M. et BENNOUH A. - **La métallogénie de l'or liée à l'évolution de la chaîne panafricaine du massif du Hoggar (Sud de l'Algérie): Influence des socles anté- panafricains dans le processus de mise en place des minéralisations aurifères.**

ZERROUKI A. - **Évolution structurale de la région de Béchar pendant les cycles tectoniques hercynien et alpin.**

BOUGUERN A. et BAKER H.- A. - **Les Transformées de Fourier et de Hartely appliquées à la séparation du champ d'onde de profil sismique vertical.**

YAKOUB B. et MESBAH M. - **Apport de la lithologie et de la fracturation dans la distribution des sources d'eau dans le bassin versant du Sébaou (Algérie).**

Volume 16, n°1, (2005) - 89 p., 26 fig., 7 tab., 1 pl.

222

TOUBAL A., MEZGHACHE H. et SEMROUD B. - **Les minéralisations polymétalliques aurifères d'El Goudi (région de Skikda; Nord-est algérien) : caractérisation minéralogique et signification métallogénique.**

BOUABSA L., MARIIGNAC C., CUNEY M. et GHERBI C. - **Le complexe granitique Langhien du Filfila (Nord-est constantinois, Algérie): granites à cordiérite, granites à tourmaline et granites à métaux rares. Nouvelles données minéralogiques et géochimiques et conséquences pétrologiques.**

TOUBAL A.-Ch. - **Regard sur les perspectives hydrogéologiques profondes des hautes plaines sétifiennes à travers la prospection électrique.**

SELLAM R., DJEDDI M., BENIDIR M., AÏTOUCHE M.-A. et DJEDDI Mb.- **Le filtrage non-linéaire dans la séparation de source: application à la suppression des réflexions multiples dans le domaine fréquences-nombre d'ondes (f - k).**

TOUAHRIA A.- **Rehmania (Loczyceras) richei (Flamand, 1911) ammonite du Callovien moyen (zone à *Coronaïtum*, sous-zone à *Baylei*) des environs de Saïda (Oranie, Algérie occidentale).**

Volume 16, n° 2, (2005) - 176 p., 46 fig., 11 tab.

223

AITOUCHE M.-A. et DJEDDI M. - **Synthèse sur le séisme Tsunamigène (Mw = 8.9) du 26 Décembre 2004 (Ouest de l'Asie): le risque Tsunami dans le bassin méditerranéen et sur le littoral en Algérie.**

ISSAADI A. - **Identification et origine des gaz associés aux sources minérales, thermales et thermominérales algériennes. Apports à la connaissance de la géologie profonde de l'Algérie septentrionale.**

KECHID S.-A. et MEGARTSI M. - **Pétrogenèse des xénolites mafiques et ultramafiques des laves à melinite d'In Teria (Illizi, Algérie).**

STAMBOULI M., ISSAADI A., M'HAMED D. et SAFA A. - **Apport de la géophysique électrique à la connaissance du contexte géologique et structural de la perte de l'Oued El Malah et du rôle des eaux infiltrées dans l'alimentation des nappes profondes sud-atlasiques (Djebel Amour, Atlas saharien, Algérie).**

GUENDOZ M., BOUDELLA A. et GUETTOUCHE M.-S. - **Changements et variations du niveau de base dans une zone de relais tello-atlasique de l'Algérie Nord-orientale: cas du Hodna.**

**ÉDITIONS DU SERVICE GÉOLOGIQUE
NATIONAL (SGN/ANGCM) À PARTIR DE
JUILLET 2006**

Mémoires

- 224 13. (2006) - **Stratigraphie de l'Algérie: Contributions et mises au point. 263 p., 115 fig., 03 tb., 05 pl., 18 ph.**
- FABRE J. - **Les séries de l'Ougarta, la Saoura et Béchar, une référence majeure.**
 - AÏT OUALI R. et NEDJARI A. - **Le bassin d'Ougarta : une mobilité permanente au Paléozoïque.**
 - ARBEY F. - **La glaciation ordovicienne dans la chaîne d'Ougarta: mise au point.**
 - GRAINE-TAZEROUT Kh., MEKKAOUI A. et MARIGNAC Ch. - **Nature volcanique des «conglomérats» des djebels Ben Tadjine et Bou Kbaïssat (Monts d'Ougarta. Sud-est algérien) : Conséquence sur l'existence d'un conglomérat de base du Cambrien dans ces régions.**
 - BOUIMA T. et MEZGHACHE H. - **Nouveaux éléments en faveur d'une désertification anté-couverture paléozoïque dans les Monts d'Ougarta (Algérie).**
 - FERHAT N. - **Le Quaternaire de la vallée de la Saoura.**
 - AÏT HAMOU F. - **Le volcanisme cénozoïque à l'échelle du bombement de l'Ahaggar (Sahara central algérien) : Synthèse géochronologique et répartition spatio-temporelle. Quelques implications en relation avec l'histoire éo-alpine de la nappe Afrique.**
 - SEBBAR A. - **Échelle biozonale de Foraminifères du Carbonifère saharien en Algérie.**
 - KHARROUBI B., BOUKERMA B., ELMI S. et ALMERAS Y. - **Biostratigraphie et paléontologie des Brachiopodes du Lias de l'Algérie occidentale.**
 - CHIKHI - AOUIMEUR F., NOUH MEFNOUNE B. et BANKIH K. - **RUDIStes du Cénomanienn et du Turonien de la région de Ghardaïa (Mzab, Algérie). Paléontologie, Biostratigraphie et Paléobiogéographie.**
 - ABDALLAH H., MEISTER Ch., NERAUDEAU D. and FERRE B. - **Biostratigraphy around the Cenomanian-Turonian boundary in the Gafsa area, Southern Tunisia.**
 - AUMASSIP G. - **Stratigraphie et art rupestre.**
 - NEDJARI A., AÏT OUALI R., TAQUET Ph., BENHAMOUCHE A. et AMROUCHE F. - **Les phases passives en géologie et leur comptabilisation en stratigraphie.**
 - HEBIB H. et BELKEBIR L. - **Évolution des assemblages des Foraminifères benthiques du Miocène supérieur (exemple de la marge sud du bas Chélif).**

14. (2007) - NEDJARI A., AÏT OUALI R., CHIKHI-AOUIMEUR F. et BITAM Lh. - **Le bassin de l'Ougarta au Paléozoïque: une mobilité permanente (livret guide du field trip).** 225
15. (2008) - DIB H. - **Guide pratique des sources thermales de l'Est algérien.** 226
16. (2009) - HARBI A. et MAOUCHE S. - **Les principaux séismes du Nord-est de l'Algérie.** 227
17. (2011) - C.S.A / S.G.N. (eds) - **Stratigraphie de l'Algérie: Contribution et mise au point.** 228
18. (2011) - C.S.A / S.G.N. (eds) - **Les bassins sahariens.** 229

Bulletins

Volume 17, n° 1, (2006) - 93 p., 48 fig, 9 tabl.

230

BOUZENOUNE A., ROUVIER H. et THIBIEROZ J. - **Chronologie relative et conditions de mise en place des minéralisations du massif de l'Ouenza (NE Algérie).**

HABANI H. et HADDOUM H. - **Étude comparative du comportement cinématique de l'accident sud atlasique. Exemples de la région d'El Kohol et de l'axe chaîne des Guerguitts- Monts de Ferkane (Atlas saharien algérien).**

MOUSSA K. - **Carte géomorphologique de la «grande sebkha d'Oran» (Algérie): Description et interprétation dynamique.**

CHAFFAI H., LAOUAR R., DJABRI L. et HANI A. - **Étude de la vulnérabilité à la pollution des eaux de la nappe alluviale de Skikda: application de la méthode drastique.**

NADJI A. et AIT OUALI R. - **Une approche pour la cartographie géochimique des minéraux argileux des terrains tertiaires de l'Atlas saharien central (région d'Aflou). Essai de reconstitution paléogéographique.**

Volume 17, n° 2, (2006) - 211 p., 75 fig., 19 tabl., 2pl.

231

BELHAI Dj., MERLE O., VINCENT P., DEVOUARD B. et AFALFIZ A. - **État des connaissances et mise au point sur les cratères météoritiques du Sahara algérien. Des indicateurs de pièges à hydrocarbures.**

BOUTIBA M., GUENDOZ M. et GUETTOUCHE S. - **Évolution du littoral jijelien (Est - Algérie) à travers l'analyse sédimentologique des dépôts quaternaires.**

BOUTALEB A., AÏSSA Dj.-E. et MARNIGNAC Ch. - **Caractérisation microthermométrique des minéralisations à Pb-Zn (F et Ba) de Aïn Kahla (Hodna) - NE algérien.**

CHETTIH M. et MESBAH M. - **Utilisation des analyses corrélatoire et spectrale pour inférer sur la structure et le comportement hydrodynamique des aquifères de l'Atlas saharien.**

ZAOURAR N., BRIQUEU L., GACI S., HAMOUDI M. and GIBERT D.- **Sonic Log Analysis with the Continuous Wavelet Transform.**

BEGHOUL N. and BENHALLOU H. - **Large Scale tectonic and Mega-Scale Seismic Zoning. Implications on civil engineering constructions. The case of the Maghreb.**

232 **Volume 18, n° 1, (2007) - 102 p., 59 fig., 15 tabl.**

TALBI M., BENDAOUD A., KIENAST J.-R. et OUZEGANE Kh. - **Le massif ultrabasique d'In Allarène (In Ouzzal Sud - Hoggar occidental): étude pétrographique et minéralogique.**

HADJ ZOUBIR S., LAOUAR R. et OBERHÄNSLI R. - **Les métabasites de Sidi Mohamed (Edough, NE algérien): caractéristiques pétrographiques, minéralogiques et géochimiques.**

BETTAHAR A., AÏT OUALI R. et BÊCHE A. - **Étude de la région de Djebel Er-Radjel à déformation polyphasée avec mise en évidence d'une inversion tectonique (Atlas saharien central - Algérie).**

REMAOUN M., ISSAADI A. et MICHEL C. - **Prédétermination des crues par la méthode GR4J, des bassins versants du moyen chélif.**

BENAÏSSA Z., BENAÏSSA A., AÏFA T., BETTIRA M.-A., DJEDDI M. et BOUDELLA A. - **Reconnaissance des formes en sismique de puits trois composantes avec extraction automatique du signal d'apprentissage par filtre POLINE.**

MIHOUBI A., DJEDDI Mb., AÏTOUCHE M.-A., DJEDDI M. et BENIDIR M. - **Séparation des champs d'ondes dans un profil sismique vertical et atténuation des multiples par la transformation de Karhunen - Loeve .**

233 **Volume 18, n° 2, (2007) - 128 p., 46 fig., 4 tabl., 1pl., 14 ph.**

DRARENI A., OUZEGANE Kh. et BENDAOUD A. - **L'Archéen du Hoggar : géochronologie et évolution géodynamique.**

MAHBOUBI M., BESSEDIK M., BELKEBIR L., ADACI M., HEBIB H., BENSALAH M., MAMMERI C., MANSOUR B. et MANSOURI M.-E.-H. - **Première découverte d'empreintes de pas de dinosaures dans le Crétacé inférieur de la région d'El Bayadh (Algérie).**

REGAGBA A., MEKAHLI L., BENHAMOU M., HAMMADI N. et ZEKRI A. - **Découverte verte d'empreintes de pas de dinosauriens (Théropodes et Sauropodes) dans les « grès des Ksours » du Crétacé inférieur de la région d'El Bayadh (Atlas saharien central, Algérie).**

BOUGDAL R., BELHAÏ Dj. et ANTOINE P. - **Géologie détaillée de la ville de Constantine et ses alentours: une donnée de base pour l'étude des glissements de terrain.**

SELLAM R., DJEDDI Mb., AÏTOUCHE M.-A. and DJEDDI M. - **Multiples suppression using non linear filtering in (t, p) domain.**

HAMDACHE M., PELÁEZ J.-A., MOBARKI M., BELLALEM F. and LÓPEZ - CASADO C.- **Seismic parameters estimation in Northern Algeria.**

Volume 18, n° 3, (2007) - 102 p., 50 fig., 18 tabl.

234

BOUMAZA-BENYAHIA S., OUZEGANE Kh. et KIENAST J.-R. - **Minéralogie des carbonatites et des fénites paléo-protérozoïques de la région d'Ihouhaouène (In Ouzzal, Nord-ouest Hoggar, Algérie) : un exemple de complexe carbonatitique linéaire saturé en silice syngrenulitique.**

KECHID S.-A. - **Hypothèse d'une accréation éburnéenne et ses implications sur l'origine des kimberlites et élogites sahariennes (Algérie).**

SEDDIKI A., COTTIN J.Y., MOINE B., REMACI-BENAOUDA N., BASCOU J., RENAC C., GODARD M., SAUTTER V., BOUROT-DENISE M., LORAND J.-P. et BELHAÏ Dj. - **Étude de quelques achondrites basaltiques découvertes au Sahara du Sud-ouest algérien.**

HENNI B. et AÏSSA Dj.-E. - **Géologie et géochimie des formations ferrifères de l'Edough (Annaba, NE algérien).**

SALMI-LAOUAR S., LAOUAR R., BOYCEA.-J., BOUTALEB A. et LAMOUREUX Ch. - **Premières données isotopiques sur la mer triasique dans l'Atlas saharien oriental (Algérie).**

HADJ SASSI M., ZOUARI H., JALLOULI Ch. et DJEDDI Mb. - **Apport de la gravimétrie et de la sismique réflexion à l'étude structurale du bassin de Gromballia (Tunisie nord-orientale): implications géodynamique et pétrolière.**

Volume 19, n° 1, (2008) - 96 p., 58 fig., 60 tabl., 2 pl.

235

WENMENGA U. and AFFATON P. - **Igneous structures, deformation and contact metamorphism associated with the emplacement of Boussouma dolerite dyke (Burkina Faso, West African craton).**

MOKRI M., OUZEGANE Kh., KIENAST J.-R. et CABY R. - **Évolution pression et température des métagabbros à grenat du complexe mafique et ultramafique du Camp Zora (terrane de l'Ahnet, Nord-ouest du Hoggar).**

DJORFI S., HANI A., LAOUAR R. et DJABRI L. - **Impacts des rejets industriels sur la qualité du milieu et sur les eaux de la nappe superficielle. Cas de la région d'Annaba (Algérie).**

DJEMAÏ M. et MESBAH M. - **Caractéristiques physico-chimiques et bactériologiques des eaux du bassin versant de l'Oued Aïssi (Grande Kabylie, Algérie).**

MANSOUR H., ISSAADI A., STAMBOULI M. et ZEROUIAL I. - **Apport des systèmes d'information à l'établissement d'une cartographie hydrogéologique régionale (Monts des Ksour, Atlas saharien occidental, Algérie).**

BELLALEM F., MOBARKI M., BADDARI K. et DJEDDI Mbk. - **Éléments d'analyse de microsismicité pour des expériences hydrauliques. Cas de l'expérience de stimulation hydraulique du 13 au 23 septembre 2004 (Soultz-sous-forêts, Bas-Rhin, France)- Éventuelle application en Algérie.**

236 **Volume 19, n° 2, (2008) - 94 p., 60 fig., 20 tabl.**

BOISSONNAS J. - **Cisaillements ductiles et mise en place de plutons granitiques dans le nord de la chaîne panafricaine du Sahara central : le secteur de Tinnirt (Mouydir, Hoggar du NO, Algérie).**

DJABRI L., HANI A., LAOUAR R., DJORFI S., LAMOUREUX Ch. et BOUSSAHEL R. - **Vulnérabilité des eaux à la pollution dans une zone à climat semi-aride : région de Tébessa (extrême Est-algérien).**

BENHAMZA M., KHERICIN., PICARD-BONNAUD F. et NEZZAL A. - **Qualité des eaux souterraines de la zone mercurielle Nord numidique (Azzaba), Nord-est Algérie. Evaluation de la contamination de la population par le mercure inorganique.**

TLILI M. et TOUBAL A. - **Anatomie et organisation biosédimentaire de la plate-forme calcaire aptienne de l'Ouenza (N.E. algérien).**

DJADOUN A., BOUDELLA A., MESBAH M. et DJEDDI Mbk. - **Nature et évolution des ciments argileux des grès cambriens du réservoir Ra de la partie nord du gisement de Hassi Messaoud (Ouargla, Algérie).**

DJADIA L., ABTOUT A., BAKER H.-A., FAHEM A., IKEN H., BOUABDELLAH H., HAMAI L. et MACHANE Dj. - **Apport des méthodes géophysiques dans l'évaluation d'un risque environnemental de pollution induite par une décharge urbaine : la décharge d'Ouled Fayet, Alger.**

237 **Volume 19, n° 3, (2008) - 119 p., 62 fig., 13 tabl., 11 ph.**

PINCENT B., BOUGDAL R., PANET M. et BENTABET A. - **Le pont Sidi Rached à Constantine (Algérie) : une culée dans un grand glissement de terrain.**

ATTOUCHEK L., BAYOU B., BOUTALEB A. et AÏSSA Dj.-E. - **Diagnostic et évaluation de la charge polluante par les Eléments Traces Métalliques (ETMs) : Cas du complexe minier de Kherzet Youssef (Sétif).**

CHEBBAH M., MARMI R. et LAMOUREUX Ch. - **Sédimentologie des faciès et paléogéographie du bassin d'El Outaya au Néogène (Atlas saharien, Algérie).**

TABELIOUNA M., COTTIN J.-Y., KOLLI O. et ZERKA M. - **Les clinopyroxénites et les gabbros associés d'un complexe magmatique annulaire (sud de Gara Djebilet, Eglab, Dorsale Reguibat, Sud-ouest algérien).**

MATOUGUI R. et HADDOUM H. - **Mise en évidence de mouvements gravitaires sur la pente continentale de la marge du Dahra occidental (Ténès - Cap Ivi).**

BOUZENOUNE A. et REMOUM K. - **Granulométrie et concentrations en minéraux lourds des sables dunaires et de plage de la région de Oued Zhour (Jijel, Algérie nord orientale).**

TOUBAL A.-Ch. - **De l'optimisation de la reconnaissance hydrogéologique régionale par la géostatique.**

Volume 20, n° 1, (2009) - 85 p., 50 fig., 13 tabl., 6 ph.

238

DJEMAI S., HADDOUM H., BENDAOU D., OUZEGANE Kh. et KIENAST J.-R. - **Les séries archéennes d'Amesmess (Ouest Hoggar) remobilisées au Protérozoïque: cartographie, évolution tectonique et cheminement P-T.**

MESSAOUDI-BELABBES M., BELHAI Dj., BOUROT-DENISE M. et DEVOUARD B. - **La météorite d'El Idrissia (Algérie).**

BRIEDJ M., CHERIGUI A., BARA M., ALLEK K. et LEBDIRI M. - **La structure circulaire de Douira (wilaya de Djelfa-Algérie): une origine encore énigmatique.**

BRINIS N., BOUDOUKHA A., DJABRI L. et MANIA J. - **La salinité des eaux souterraines de la zone est de la plaine d'El Outaya (Région de Biskra, Algérie).**

SEMAR A. et MESBAH M. - **Apport de la cartographie automatique par approche géostatistique à l'évaluation de la qualité des eaux souterraines de la vallée de la Soummam (Algérie).**

YAHIA Y., HAMOUDI M. et MANDEA M. - **Les secousses magnétiques vues par les données scalaires satellitaires.**

Volume 20, n° 2, (2009) - 133 p., 89 fig., 17 tabl., 4 ph.

239

NEDJARI A., AÏT OUALI R., BITAM Lh. et BOUZIDI W. - **La discordance hercynienne de Tiguentourine (In Amenas, Sahara algérienne): un géotope à classer.**

LOUMI Kh. et MAHDJOUB Y. - **Le granite panafricain calco-alcalin et hautement potassique de Tin Amzi (Hoggar central): pétrographie et géochimie.**

MIMOUNI O., MESBAH M., BERRAHAL M. et MEROUANE A. - **Étude géologique et géotechnique de problèmes d'inondabilité dans la région d'Alger- Exemple: l'Oued El Harrach, Alger.**

BOUTIBA M., ZAOURAR N., GUETTOUCHE M.-S. et BRIQUEU L. - **Analyse par ondelettes des variations historiques de la ligne de rivage entre l'Oued Réghaïa et l'Oued Mazafran (wilaya d'Alger).**

BOUFTOUHA Y., GARCIA D., GUY B. et VERKAREN J. - **Les skarns à scapolite de l'auréole de contact du granite miocène des Béni-Toufout (Kabylie de Collo - NE algérien): étude pétrographique, minéralogique, géochimique et intérêt métallogénique.**

HAMIS A. et AÏSSA Dj.-E. - **Minéralisation à Cu-Zn (W-Mo) liées aux formations volcano-sédimentaires néoproterozoïques du fossé Chet Iller, Hoggar Sud-ouest, Sahara algérien.**

GUEMACHE M.-A., HENRY B., DJELLIT H. and DERDER M.-E.-M. - **Preliminary study of anisotropy of magnetic susceptibility of the Aïn Kahla Late Pan-African granites (North-West Hoggar, Algeria) and structural implications.**

GROUNE D., DJEDDI Mbk. et AÏTOUCHE M.-A. - **Application de la déconvolution d'Euler aux données aéro-magnétiques enregistrées dans la zone de TESNOU (Hoggar occidental) pour la localisation des contacts.**

240 **Volume 20, n° 3, (2009) - 155 p., 76 fig., 6 ph., 2 pl., 4 tabl.**

HADDOUM H. - **Les structures hercyniennes dans la couverture sédimentaire paléozoïque de l'Ahnet occidental et de Bled El Mass (NO Hoggar, Algérie): une conséquence du rejeu des failles panafricaines.**

WENMENGA U., KECIR M. et AFFATON P. - **Distribution des filons de dolérite d'après les interprétations géologiques de données aéromagnétiques et leur signification géodynamique (Burkina Faso, Craton ouest africain).**

BENDOUKHA R., MEGARTSI M., COTTIN J.-Y. et TABELIOUNA M. - **Nouvelles données sur les caractères dynamiques et géochimiques du volcanisme alcalin mio-plio-quadernaire de l'Oranie (Algérie Nord-occidentale).**

BOUIMA T. et ZITOUNI H. - **Les pélites des Monts de l'Ougarta (Algérie): nouvel assemblage des formations du Protérozoïque supérieur.**

KALLA M. et DRIDI H. - **Les manifestations de la néotectonique et leur implication dans l'évolution géomorphologique pendant le Plio-Quaternaire dans la région des Nememchas-Tébessa (Est-algérien).**

HAMDIDOUCHE R. et AÏT OUALI R. - **Le volcanisme ougartien (SO - Algérie); substratum ou manifestation tardive.**

DJERRAB A., HEDLEY I. et DE LUMLEY H. - **Étude des propriétés magnétiques du remplissage de la grotte de Santa Lucia supérieure (Toirano, Ligurie, Italie).**

MACHANE Dj., GUILLIER B., CHATELAIN J.-L., BOUILLIN J.-P., HADDOUM H., GUEMACHE M.-A., ZETOUTOU S., AOURARI S., DJADIA L. et BEN EL HADJ Z. - **Le séisme (Mw = 5) de Laalam (Kabylie, Algérie) du 20 Mars 2006: Prospections géologiques et géophysiques (bruit vibratoire ambiant) et corrélations avec les dommages.**

241 **Volume 21, n° 1, (2010) - 102 p., 49 fig., 1 tabl.**

NAAK M. - **Contexte transformant de la collision tello-kabyle d'après la transversale du Djurdjura, Grande-Kabylie; cadre tardi-orogénique de l'ouverture de la Méditerranée occidentale.**

GUEMACHE M.-A., DJELLIT H., DERDER M. E. M., GHARBI S. et YMMEL H. - **Nouvelles données structurales sur la bordure nord-orientale du bassin de l'Ahnet (Nord-ouest Hoggar, Algérie). Implications dans la structuration des séries paléozoïques.**

KECHID S.-A. et MEGARTSI M. - **Chronologie des injections magmatiques d'In Téria (Illizi, Algérie): Mise en évidence d'un épisode kimberlitique.**

MEDKOUR M., BADDARI K., CHAAB S. et LAOUAR R. - **Apport de la géoélectricité et des diagaphies à la reconnaissance des minéralisations polymétalliques dans la région d'El Tarf - prospect de Zitouna.**

GUEMACHE M.-A., DJELLIT H., YMMEL H., GHARBI S. et DORBATH C. - **La faille post-astienne de Bouinan – Soumâa (région de Blida, bordure sud du bassin de la Mitidja, Algérie) : expression néotectonique et implication dans l'évaluation de l'aléa sismique.**

DJEDDI M. and BAKER H.-A. - **Correction of anisotropic effect in electromagnetic methods.**

Volume 21, n° 2, (2010) - 107p., 70 fig., 15 tabl., 3 pl.

242

BENHAMOUCHE A. et NEDJARI A. - **Les séquences sédimento-pédogénétiques dans les formations hamadiennes du bassin de Tindouf (Algérie).**

BITAM-DERRIDJ A., OUZEGANE Kh., ADJERID Z., GODARD G. et KIENAST J.-R. - **Les éclogites granulitisées de Ti-N-Eggoleh (terrane du Sérouènout, Hoggar central): étude métamorphique et conséquence géodynamique.**

GUEMACHE M.-A., LOUNI-HACINI A., DJELLIT H., OUABADI A., BENHALLOU A. et DERDER M.-E.-M. - **Étude de clinopyroxènes des basaltes panafricains d'Aïn Kahla (Sahara central, Algérie) et implications géodynamiques.**

HACINI M., KHERICI N. et OELKERS E.-H. - **Le lithium dans les lacs salés des régions désertiques; cas du chott Merouane, sud-est de l'Algérie; comportement, origine, potentialités et perspectives.**

HADDOUCHE O., HERBERT R. et BOUTALEB A. - **Géologie, gîtologie et microthermométrie des minéralisations à Ba - Pb - (Zn,Cu), liées au segment NE du Djebel Azreg - Djebel Khenchela (Monts des Aurès): exemple des gisements d'Ichmoul et Aïn Mimoun.**

BOUKERBOUT H. et ABTOUT A. - **Le levé aéromagnétique algérien: champ magnétique total ou champ d'anomalie magnétique.**

BOUDELLA A., ALIOUANE L., BOUNIF M.-O.-A., BENAÏSSA Z., BENAÏSSA A., BENTELLIS A. and AÏFA T. - **Identification and evolution of clay minerals in the sand-shale reservoirs of the Berkine Basin (Algeria).**

Volume 21, n° 3, (2010) - 161 p., 81 fig., 17 tabl., 4 pl.

243

NEDJARI A., AÏT OUALI R., BITAM Lh., STEYER J.-S., TAQUET Ph., VACANT R. et KEDADRA B. - **Découverte d'un nouveau gisement de Stégocéphales d'une conservation exceptionnelle dans le Trias d'In Amenas (Bassin d'Illizi, Algérie).**

MAROK A., SEBANE A., HENRIQUES M.-H.-P., SADKI D. et HADJI F. - **Analyse de similarité des faunes d'ammonites dans la Téthys occidentale au cours de l'Aalénien supérieur - Bajocien inférieur.**

OUALI MEHADJI A. - **Proposition d'une classification descriptive des niveaux coquilliers (Shell-Beds).**

CABY R., MOUSSINE-POUCHKINE A. et AÏT KACI AHMED A. - **Les séries volcano-sédimentaires orogéniques néoprotérozoïques de la Basse Saoura (Algérie): signification géodynamique dans la chaîne panafricaine.**

BECHIRI-BENMERZOUG F., AZZOUNI-SEKKAL A., BONIN B., BECHIRI H. et KHELOUI R. - **Le pluton de Silet (terrane d'Iskel, Hoggar, Algérie): cartographie, pétrographie et minéralogie.**

BOUREGHDA N., OUZEGANE Kh. et KIENAST J.-R. - **Existe-t-il une hétérogénéité dans les Gour Oumelalen (NE Hoggar)? Arguments à partir de l'étude pétrologique, minéralogique et thermobarométrique des métapélites.**

MENANI M.-R. - **Détermination des sites de recharge artificielle de l'aquifère alluvial de la plaine d'El Madher (Région de Batna, Nord-est algérien).**

MAHIA M., DJORFI S., HANI A. et DJABRI L. - **Contribution à l'étude hydrogéologique et isotopique des aquifères du bassin de Tindouf (Algérie).**

DERIAS T. et TOUBAL A.-Ch. - **Caractérisation hydrodynamique d'un système aquifère hétérogène sous climat semi-aride. Exemple de la plaine de Tébessa.**

244 **Volume 22, n° 1, (2011) - 118 p., 60 fig., 15 tabl.**

ZERKA M., COTTIN J.-Y., GREGOIRE M. et TABELIOUNA M. - **Les xénolites mantelliques du volcanisme alcalin plio-quadernaire d'Ain Témouchent (Oranie nord-occidentale): témoin d'interactions manteau supérieur - magmas basaltiques.**

OUALI MEHADJI A., RACHEBOEUF P., ELMI S. et MEKAHLI L. - **Dynamique sédimentaire et cycles eustatiques de haute fréquence du «niveau majeur» de Marhouma au passage Dévonien inférieur-Dévonien moyen de la Saoura (Sahara nord-ouest, Algérie).**

SAMI L., KOLLI O., BOUTALEB A., LAOUAR R., SALMI-LAOUAR S. et PROCHASKA W. - **Caractérisation géochimique des fluides minéralisateurs de l'indice à Ba-F-Pb-Zn de Kef M'khiriga (Monts du Mellègue, NE Algérien).**

HELLEL M., CHATELAIN J.-L., CHEIKHLOUNIS G., MACHANE D., GUILLIER B. et HADDOUM H. - **Utilisation de la méthode H/V bruit de fond pour l'estimation rapide de la géométrie d'une zone instable: cas du glissement d'une route à Lakhdaria (Algérie).**

IDRES M., BELABBES S., BOURMATTE A., HADDOUM H. et SAMAI S. - **Proposition d'un modèle de morphologie du socle sous le bassin de Tindouf, Algérie, à partir de l'inversion 3D des données gravimétriques.**

DJEDDI M., BAKER H.-A. and ZAKOUR H. - **Quantitative interpretation of VLF - resistivity data transformation.**

OUADFEUL S. A., ZAOURAR N., BOUDELLA A. and HAMOUDI M. - **Modeling and classification of lithofacies using the continuous wavelet transform and neural network: a case study from the Berkine Basin (Algeria).**

Volume 22, n° 2, (2011) - 155 p., 92 fig., 5 tabl., 5 pl., 9ph.

245

SATOUR L., LAURIAT-RAGE A., BELKEBIR L., MANSOUR B., SAINT MARTIN J.P. et BESSEDIK M. - **Les Bivalves ptériomorphes du Tortonien du versant sud-ouest du massif du Dahra (bassin du Bas Chélif, Algérie) : systématique et paléobiologie.**

BENKERROU N. et AÏT OUALI R. - **Évolution des champs de contraintes depuis le Crétacé dans l'Atlas central et les Aurès-Nememtchas.**

DOUMNANG MBAIGANE J.-C., PENAYE J., KAGOU A., MBAGUEDJE DIONDOH S., VIDAL M. et POUCKET A. - **Apport de la télédétection à l'étude structurale de la région du Mayo Kebbi (Sud-ouest du Tchad).**

CHEIKHLOUNIS Gh., BELHAI Dj., CHATELAIN J.-L., HELLEL M., MACHANE Dj., SAMET B. et HABI M. - **Évaluation du phénomène d'inondation dans la plaine orientale de la Mitidja (Oued el Hamiz et Oued Réghaïa) Alger - Algérie.**

FOUDIL-BOURAS A., BUSCAIL R. et PAUC H. - **Caractérisation des apports en suspension de l'Oued Mazafran (Algérie) et de son estuaire grâce à leur teneur en Carbone Organique Particulaire (COP%) et azote total (Ntotal%) durant un cycle annuel (novembre 2005 à octobre 2006).**

BENAÏSSA A., BENAÏSSA Z., BOUDELLA A. et AÏFA T. - **Atténuation du ground roll par la transformée en ondelettes.**

KETTEB R. et DJEDDI M. - **Application de l'analyse AVO sur les données de sismique réflexion 3D.**

BOUYAHIAOUI B., DJEDDI Mbk., ABTOUT A., BOUKERBOUT H. et AKACEM N. - **Étude de la croûte archéenne du môle In-Ouzzal (Hoggar occidental) par la méthode gravimétrique: Identification des sources par la transformée en ondelettes continue.**

Volume 22, n° 3, (2011) - 120 p., 48 fig., 12 tabl., 6 pl., 1 carte., 16 ph.

246

MOUSSA K. et SAINT MARTIN J.-P. - **Esquisse géologique de la grande Sebkhia d'Oran.**

LEGRAND Ph. - **Lithostratigraphie et analyse structurale à propos de la mise en évidence du Cambrien dans la région du seuil de l'Oued Namous (Sahara Nord-occidental).**

DJEDIAT Y., YELLES-CHAOUICHE A. et SEMROUD B. - **Déformations synsédimentaires quaternaires dans les terrasses marines du littoral algérois (Algérie centrale).**

NAAK F., KESRAOUI M. et NAAK M. - **Tectonique varisque dans le substratum paléozoïque du Djurdjura et conséquences sur l'âge du métamorphisme du socle kabyle.**

BOUGDAL R., PINCENT B., PANET M. et BENTABET A. - **Les glissements de terrain du quartier Boussouf à Constantine, Algérie.**

AFALFIZ A. et KOLLI O. - **Les feldspaths lourds accompagnant les minéralisations polymétalliques métamorphisées du sud-est de Taher. Massif de Petite Kabylie, Jijel, Algérie.**

AÏT ABDELOUAHAB Dj., BOUZENOUNE A. et PREAT A. - **Les isotopes stables du carbone et de l'oxygène des carbonates (calcaires et sidérites) du gisement de fer de Boukhadra (Algérie nord-orientale).**

247 **Volume 23, n° 1, (2012) - 115 p., 41 fig., 11 tabl., 8 pl.**

OUALI MEHADJI A., BENDELLA M., ATIF Kh., BELKACEMI K. et ABBACHE A. - **Estimation de l'épaisseur réelle et des environnements de dépôts d'âge famennien (Dévonien supérieur) de la région de Marhouma (Saoura, Sahara Nord-ouest, Algérie).**

MOULFI A., PAUC H. et MOULFI L. - **Les sédiments récents de la baie de Bou-Ismaïl (Ouest algérois). Nature, origine et mécanismes de mise en place.**

REMICHI L., YSBAA S. et BADDARI K. - **Les minéralisations associées aux formations volcaniques du Damrane (Chaîne d'Ougarta - Algérie).**

DJODAR-HALLAL D. et TOUBAL A.-Ch. - **Contribution à l'étude de la pollution des eaux souterraines : Cas de la nappe alluviale du haut Chélif.**

ZAZOUN R.-S., KADRI M.-A., CHERIGUI A. et BRIEDJ M. - **Le séisme du 14 mai 2010 de Béni Ilmén (M'Sila, Algérie), (Ms : 5,2) : analyse des traces de surface.**

DJADIA L., BOUDELLA A., KHALDAOUI F., ABTOUT A., MACHANE D., HADJADJ S.-E. et GUEMACHE M.-A. - **Détermination par méthodes électrique et électromagnétique de la contamination des terres avoisinant le centre d'enfouissement technique d'Ouled Fayet (Alger, Algérie).**

248 **Volume 23, n° 2, (2012) - 84 p., 57 fig., 8 tabl., 7 photos.**

ZEKIRI-NEMMOUR D. ET MAHDJOUB Y. - **Déformations panafricaines et post-panafricaines dans la région de Djanet (Hoggar oriental, Algérie).**

BOUGDAL R., LARRIERE A., PINCENT B., PANET M. ET BENTABET A. - **Les glissements de terrain du quartier Bélouizdad, Constantine, Algérie.**

MANSOUR H., NADJI A., FOUKRACHE M. ET ZEROUAL I. - **Impact du contexte géostructural et du biseau salé sur la contamination des aquifères côtiers oranais (Algérie nord-occidentale).**

ATROUNE F. ET BOUTALEB A. - **Les métaux lourds dans les sédiments superficiels de la baie d'Alger: influence de l'Oued El Harrach sur leur distribution.**

BENSLAMA L. ET NAAK M. - **Relation entre niveaux marins et morphologie sous-marine dans la zone orientale de la baie de Bou Ismail et la baie d'El Djemila (Ouest algérois).**

BADDARI K., DJARFOUR N., DJEDDI M., FERAHTIA J. AND MANDER M. - **Static Corrections enhancement turning ray tomography.**

Volume 23, n° 3, (2012) - 102 p., 52 fg., 14 tabl., 2 pl.

ADJERID Z., OUZEGANE KH., GODARD G., BITAM-DERRIDJ A. et KIENAST J.-R. - **Le Sérourout: un fragment de lithosphère océanique subducté à haute pression, exhumé, puis granulitisé à haute température.**

CHEBBAH M. et LAMOUREUX Ch. - **La Fosse sud-aurésienne au Néogène (Domaine pré-saharien, Algérie): séquences de dépôt, propositions de corrélations et évolution sédimentaire.**

LARARA M., NEDJARI A., MAUCHE S., BENHAMOUCHE A. et MEGHRAOUI M. - **Littoral algérien et risques de tsunamis.**

LAÏSSAOUI M. et MESBAH M. - **Modélisation des écoulements souterrains de l'aquifère alluvionnaire de l'Oued Isser (wilaya de Boumerdès, Nord-est Algérie).**

OUALI S., BENAÏSSA Z., BELHAMEL M., BENAÏSSA A., BOUDELLA A. et BENTELLIS A. - **La géothermie du Nord-est de l'Algérie cas du réservoir géothermique de Bir Mokaddem (bassin de la Meskiana).**

BOUHMADOUCHE M. et BOUTIBA M. - **Origine et distribution des minéraux lourds et des minéraux argileux marins dans la zone littorale de Boumerdès.**

Volume 24, n° 1, (2013) – 101 p., 46 fig., 28 tabl., 1 pl.

FEZAA N., LIÉGEOIS J.-P., ABDALLAH N., BRUGUIER O., LAOUAR R. et OUABADI A. **Origine du groupe métasédimentaire de Djanet (Hoggar oriental, Algérie). Géochronologie et géochimie.**

KACEMI A., TALBI D. et BENSALAH M.- **Structure synsédimentaire transverse en compression au passage Lias - Dogger (Secteur de Zerga - Monts des Ksour, Atlas saharien- Algérie).**

SAMI L., KOLLI O., BOUTALEB A. et LAOUAR R.- **Caractérisation géochimique des minéralisations à Pb - Zn, Cu et Ba du Djebel Mesloula: apport de la microthermométrie des halogènes et des isotopes stables.**

CHEIKHLOUNIS Gh., CHATELAIN J.-L., MIMOUNI O., MACHANE D., HELLEL M., BELHAÏ Dj., DOUKHI M. et SADOU O.- **Évaluation du risque d'inondation dans le bassin versant de l'Oued Kniss - centre urbain d'Alger - Algérie.**

BOUREZG M. et KOLLI O.- **Calcaire et chaux : la carrière du Khroub (Algérie Nord-orientale), un exemple d'application.**

HELLEL M., CHATELAIN J.-L., CHEIKHLOUNIS Gh., MACHANE D., OUBAICHE E.-H., BENSALÉM R., GUILLIER B., BENIDIR M. et FERNANE L. - **Évaluation des fréquences de résonance du sol par la méthode H/V - bruit ambiant dans la zone d'Hussein-Dey-Caroubier (baie d'Alger).**

251 **Volume 24, n° 2, (2013) – 88 p., 38 fig., 2 tabl.**

MOKRI M., OUZEGANE Kh., ADJERID Z., KIENAST J.-R., HADDOUM H. et CABY R. - **Le complexe stratifié de Tin Hallen (Terrane de l'Ahnet, Nord-ouest Hoggar) histoire réactionnelle et modélisation thermodynamique.**

TALBI M. et CHAOUICHE I. - **Réflexion et hypothèse sur l'origine de l'Or dans le Hoggar (Sud Algérie).**

BOUDOUKHA A. et BOULAARAK M. - **Pollution des eaux du barrage de Hammam Grouz par les nutriments (Est algérien).**

KHALDAOUI F., DJEDDI M. et DJEDIAT Y.- **Identification et caractérisation des dissolutions pseudo-karstiques des calcaires gréseux par imagerie électrique 2D et 3D à Aïn Benian, Alger-Ouest.**

KHALDAOUI F., DJEDDI M., DJEDIAT Y., AÏT ADJEDJOU D. et LAOUFI S.- **Caractérisation de l'instabilité des formations superficielles de Sidi Aïch (rive gauche de la Soummam) par tomographie électrique 2D (Bejaïa-Algérie).**

OUAHIOUNE L., YAHIAI Y., HAMOUDI M. et LESUR V. - **Analyse spectrale du champ d'anomalies magnétiques lithosphériques à l'échelle planétaire.**

252 **Volume 24, n° 3, (2013)- 119 p., 94 fig., 15 tabl.**

DEGAÏCHIA A. et LAOUAR R.- **Sédimentologie et paléo-environnements du Pliocène du fossé d'effondrement de Tébessa (Atlas saharien oriental, Algérie).**

AMZAR M., MAHDJOUR Y. et LOUMI Kh.- **Fracturation et caractérisation des réservoirs cambriens de la zone 9 du champ de Hassi Messaoud. Plate forme saharienne - Algérie.**

KADI B., AÏT OUALI R. et ZAZOUN R.-S. - **Comparaison de l'histoire thermique des bassins de Timimoun et de Berkine : impact sur l'évolution des argiles et de la matière organique.**

BOUIMA T.- **Les minéralisations stratiformes du massif volcanique d'El Aouana (ex. Cavallo, NE algérien).**

REMAOUN M., ISSAADI A. et ACHOUR Dj. - **Approche descriptive et théorique de l'érosion dans trois (03) bassins du moyen Chélif : cas des oueds Allala, Fodda et Sly.**

YOUSFI S., MANSOUR H., MUDRY J. et KERZABI R.- **Rôle de la lithologie et de la fracturation dans l'acquisition de la minéralisation des eaux d'un aquifère gréseux (exemple des gouttières synclinales du Continental Intercalaire d'Aïn-Séfra, Algérie).**

Volume 25, n° 1, (2014)- 101 p., 65 fig., 11 tabl., 3 ph.

HADDOUCHE O., BOUTALEB A. et BENHAMOUD I. - **Contexte structural des minéralisations liées à la bordure nord des Monts des Aurès (NE de l'Algérie) et des régions voisines : exemple des gisements à Ba-Pb (Zn-Cu) d'Ichmoul et d'Aïn Mimoun.**

HACHEMI Y.-L., BELANTEUR O. et KESRAOUI M. - **Les zéolites des basaltes de Sidi Ali Ben Zomra-Djebel fillaoussène (Nord-ouest algérien).**

LAZOUNI A., BENALI H., AÏSSA Dj.-E. et GUETTOUCHE M.-S. - **Distribution des paramètres teneur et puissance dans les filons aurifères du gisement d'Amesmesa (Hoggar occidental, Algérie). Cas de la zone 8.**

BRIEDJ M. et AMOKRANE M.- **La discordance « Pharusien sur Suggarien » dans le Hoggar central (Algérie) : un contact tectonique.**

MAÏZI Dj. et ISSAADI A.- **Caractérisation hydrochimique et isotopique des eaux de l'Aaléno-Bathonien du bassin versant du Chott Ech Chergui (Hauts Plateaux, Ouest Algérie).**

NAÏT AMARA-BENHAMOUCHE B. et AÏSSA Dj.-E. - **Contribution des S.I.G. à l'étude des minéralisations de la partie centro-orientale du Nord algérien.**

Volume 25, n° 2, (2014)- 139 p., 72 fig., 26 tabl., 2 pl.

CHELLAT S., DJERRAB A., BOUREFIS A. et HAMDÏ AÏSSA B. - **Les grès mio-pliocènes de la région de Guerrara-Ghardaïa : analyses sédimentologique, séquentielle et paléo-environnementale.**

LAGRAA K., BEZIAT D., DEBAT P., SALVI S. et KOLLI O. - **Le pluton paléoprotozoïque de la structure circulaire de Bled M'Dena (Eglab, SO algérien) : pétrographie et géochimie.**

ADJERID Z., OUZEGANE Kh., BENDAOUÏ A., AÏT DJAFER S., BOUREGHDA N. et DJEMAI S. - **Les traceurs minéralogiques d'un flux thermique extrême dans les granulites de l'unité de l'In Ouzzal (Hoggar occidental).**

LAMALI A., MERABET N., HENRY B., MAOUCHE S., HAMOUDI M. et AYACHE M. - **réaimantations énigmatiques des formations du Silurien et du Dévonien inférieur du Tassili N'Ajjer (Bassin d'Illizi, Algérie).**

KESSASRA F., MESBAH M. et BENDJOUDI H. - **Modélisation des écoulements souterrains dans les alluvions de basse vallée de la Soummam (Nord-est algérien) et perspective sur l'évolution des prélèvements.**

CHAÏBI L. et TOUBAL A.-Ch. - **Vulnérabilité et risque de pollution de la nappe plio-quaternaire du haut et moyen Chélif.**

**ÉDITIONS DE L'AGENCE DU SERVICE
GÉOLOGIQUE DE L'ALGÉRIE (ASGA)
À PARTIR D'OCTOBRE 2014**

Mémoires

- 255** 19. (2016) - **Recueil des notes sélectionnées au 4^{ème} Séminaire National de Stratigraphie (Khenchela du 04 au 06 octobre 2011)**. 150 p., 53 fig., 6 tabl., 15 pl., 11 ph.
- KRIM N. et NEDJARI A. - **Les évènements au passage Dévonien-Carbonifère : évidences des prémices de l'orogénèse hercynienne dans la région de l'Ougarta (Marhouma), dans le bassin de Timimoun (Gara El Kahla) et dans l'Ahnet (Akebli), Sahara algérien.**
- BOUZENOUNE A., BOUFAA K. et REMOUM K. - **Lithostratigraphie du Lias carbonaté de la région de Sidi Marouf et description des minéralisations (Fe, Cu-Ba) associées (Jijel, Algérie Nord orientale).**
- GABANI A., MAMMERI C., ADACI M., BENSALAH M. et MAHBOUBI M. - **Le Crétacé continental à vertébrés de la bordure sud du Plateau de Tinhert : découvertes paléontologiques et considérations stratigraphiques.**
- ADACI M., BENSALAH M., TABUCE R., MEBROUK R., MARIVAUX L., OTERO O., ZAOUJ DJ., BENYOUCEF M. et MAHBOUBI M. - **L'Éocène continental du complexe de Gour Lazib (Sahara Nordoccidental, Algérie).**
- MAZROU S., BOUGUEROUA, R. et FELLAG K. - **La formation à bois fossile du Continental Intercalaire (Néocomien-Barrémien présumé) du Sahara algérien (Gourara, Touat, Tidikelt). Contexte biorhexistasique et climatique.**
- KECHID S.-A. et SMITH D.-CH. - **Données préliminaires sur une zéolite riche en K et Ba dans les xénolites mantelliques métasomatisés d'In Téria (Illizi, Algérie).**
- CHIKHI-AOUIMEUR F. - **Aménagement et développement durable : quelle place pour le Patrimoine Géologique?.**
- MAKHLOUF Y. - **Paléogéologie : une base de données pour les collections de paléontologie de l'Université d'Alger..., et pour l'Algérie?.**
- 256** 20. (2018) - **Recueil des notes sélectionnées au 5^{ème} Séminaire National de Stratigraphie (Timimoun, les 19, 20, 21 et 22 octobre 2016)**. 115 fig., 33 ph., 3 tabl.
- NEDJARI A. et AÏT OUALI R. - **Le Gourara - Timimoun : de la synclise hercynienne atypique aux continentaux.**
- CHIKHI-AOUIMEUR F. - **Le Corail et le Crocodile. Biostratigraphie du Gourara. Quelques sites et collections.**
- MOFREDJ I. et NEDJARI A. - **Le Dévonien inférieur de l'Ahnet occidental-Bled El Mass (Sahara algérien), formations et environnements.**

LAZIZ O., BENABBAS CH., BOULARAK M. et BOULVAIN F. - **Dynamique des environnements crétacés (Cénomano-Turonien) de la plateforme néritique, le cas du Rocher de Constantine-Djebel Kellal (Nord-est de l'Algérie).**

CHOUABBI A., CHABBI A., CHERMITI A., BEN YOUSSEF M. et KOUADRIA T. - **Présence d'un Paléocène marneux marin appartenant à la série-type de Sellaoua au nord de Souk-Ahras : implications paléogéographiques sur les Maghrébides en Algérie orientale.**

DAHOU MANE A., NEDJARI A., AÏT OUALI R., BERKAN M. et OUSTANI A. - **De l'Hercynien à l'Alpin dans le massif du Chenoua: chronologie des évènements.**

BAGDI S. et NEDJARI A. - **Contribution à l'étude des séries volcaniques et volcano-sédimentaires du Massif de Sidi El Medjni (Dellys - Nord de l'Algérie) : pétrographie, mode de mise en place et contexte géodynamique.**

CHACHA A., ZELLOUF K. et BELFAR F. - **Étude du comportement du matériel triasique lors de la structuration de l'extrémité orientale de l'Atlas Saharien en Algérie : impact sur le prospect pétrolier.**

SANGUINETTI H., NEDJARI A., AOUAMI I., DIN C., CAZOULAT M., TIEMOGO M. et CORBIN J.-C. - **Recherches de minéralisation d'uranium dans le Bassin de Tim Mersoï (République du Niger). Une revue des guides de prospection.**

Bulletins

Volume 25, n° 3, (2014) - 101 p., 31 fig., 15 tabl., 4 pl.

257

BOUEZEGUELLA-TALMAT S., BONIN B., OUABADI A. et LIEGEOIS J.-P. - **Pétrographie, minéralogie et conditions de cristallisation de la série TTG du batholite composite panafricain de l'Amsel (Hoggar central, Algérie), témoin d'un mélange de magmas.**

BAGDI S., KRIM N. et NEDJARI A. - **Étude du Quaternaire moyen et récent de khneg Tlaïa (Monts d'Ougarta, sahara algérien). Analyse des dépôts et enseignements climatiques.**

KHAROUBI B., TALBI D. et ALMERAS Y. - **Le genre *Soaesiirhynchia* dans le Toarcien inférieur des Monts de Saïda-Ghar-Roubane (Algérie). Implication paléoécologiques et paléogéologiques.**

BENSLAMA-HABIKI H. et NEDJARI A. - **Les Ostracodes et leur répartition dans les sédiments superficiels de la baie de Bou-Ismaïl (Méditerranée méridionale, Algérie).**

Volume 26 n°1-2, (2015) - 77 p., 40 fig., 8 tabl., 3 pl.

258

OUALI MEHADJI A. et BOUTERFA B. - **Les interlites du Siluro-Dévonien de la Saoura-Ougarta.**

TCHENAR S., ZAOUÏ Dj., ADACI M., BENSALAH M., MADANI B., KENTRI T. et FEKIH N.-H. - **Le passage Cénomaniens-Turonien dans le bassin de Tinherth (Sahara algérien) : lithologie et répartition de la microfaune.**

BOUSELSAL B., KHERICI N. et HADJ-SAÏD S. - **Vulnérabilité et risque de pollution de la nappe libre d'El-Oued (S-E Algérie): application de la méthode DRASTIC.**

BELLOULA M. et DRIDI H. - **Approche par modélisation du transport solide dans les régions semiarides. Exemple du bassin versant de Meskiana-Mellègue amont (confins algéro-tunisiens).**

259 **Volume 27, n° 1-2, (2016)** - 117 p., 58 fig., 9 tabl., 5 pl.

BENHALLOU A.-Z., AZZOUNI-SEKKAL A., BONIN B., IKHLEF-DEBABHA F., BEN EL KHAZNADJI R. et LIEGEOIS J.-P.- **Le district volcanique du Manzaz (Hoggar, Sahara algérien): géologie, pétrographie et minéralogie.**

BARA M., HADDOUCHE O. et BOUTALEB A. - **Les minéralisations à Zn-Pb de Merouana (Monts de Belezma, NE de l'Algérie) : contexte géologique et apport de l'étude des inclusions fluides.**

BOUZID R., BENHAMOU M. et MARM R.- **Les Ostracodes du Paléocène – Éocène de l'Unité sénonienne de la région d'Ain Temouchent (Algérie) : biozonation et implications paléoenvironnementales.**

BAGDI S. et NEDJARI A. - **Décryptage de la néotectonique dans le massif côtier de Sidi Medjeni (Dellys, Algérie) : basculement et soulèvement de blocs.**

AOUN M. and BENZAGOUTA M.-S. - **Expansive and aggressive soil characteristics and their impact on building construction: case of El Kouif city (Tebessa, Algeria).**

260 **Volume 28, n° 1-2, (2018)** - 114 p., 84 fig., 22 tabl., 4 pl.

MARM R., HAMACHI R. et YAHIAOUI A. - **Nouveaux repères de restes de Vertébrés et précisions biostratigraphiques dans le "Mio-Plio-Quaternaire" des Hautes-Plaines Constantinoises (NE algérien).**

BOUTRIKA R., KOLLI O., AÏSSA Dj-E et ADACHI T. - **Particularités morphologiques et minéralogiques du gisement aurifère d'In-Abeggui (Hoggar central, Sud algérien).**

MAZARI Dj.-E., KOLLI O. et BOUTALEB Abd. - **Les minéralisations à Pb, Zn, (Cu, Ba et F) de la région de Kherrata (Atlas tellien, Algérie).**

TOUBI N.-H et MEZGHACHE H. - **Géochimie et géostatistique de l'Hauterivien inférieur et des minéralisations à Zn-Pb associées dans le gisement de Chaabet El Hamra - bassin du Hodna- Algérie.**

HALIMI F. et MEZGHACHE H. - **Estimation des ressources d'un gisement karstique par méthodes géostatistiques : cas du gisement de Fer d'Anini (Nord-est algérien).**

Cartes Géologiques



CARTES GÉOLOGIQUES À 1/50 000

COUPURES RÉGULIÈRES

8/23 - DELLYS/ TIZI-OUZOU (1 ^{ère} éd., 1903) par E. Ficheur et J. Savornin.	308/323
8/23 - DELLYS/ TIZI-OUZOU (2 ^{ème} éd., 1984) par D. Raymond et G. Bossière (<i>notice explicative non publiée</i>).	
9/24 - AZEFFOUN ex PORT GUEYDON/AZAZGA (1 ^{ère} édition, 1906) par E. Ficheur et J. Savornin.	309/324
9/24 - AZEFFOUN ex PORT GUEYDON/AZAZGA (2 ^{ème} éd., 1997) par J.-P. Gélard et E.-H. Cherfouh. (voir Boumerdès).	
14 - SKIKDA ex PHILIPPEVILLE (1914) par L. Joleaud. (*)	314
16/17- SERAIDI ANNABA ex BONE BUGEAUD (1905) par A. Seligman et E. Ficheur. (*)	316/317
18 - BOUTELDJA ex BLANDAN (1946) par L. Joleaud. (*)	318
20 - CHERAGAS (1961) par H. Moussu, A. Aymé et J.-M. Aymé.	320
21 - ALGER (1964) par A. Aymé (<i>notice explicative non publiée</i>).	321
22 - THÉNIA ex MENERVILLE (1895) par E. Ficheur.	322
23 - TIZI-OUZOU voir 8/23 DELLYS / TIZI-OUZOU .	323
24 - AZAZGA voir 9/24 AZEFFOUN/ AZAZGA .	324
26 - BÉJAIA ex BOUGIE (2 ^{ème} éd., 1960) par L. Duplan et M. Gravelle.	326
29- EL MILIA (1929) par E. Fichier. (*)	329
30 - AÏN KECHERA (1923) par G. Bétier. (*)	330
31 - RAMDANE DJAMAL ex ST. CHARLES (1921) par L. Joleaud. (*)	331
32 - AZZABA ex JEMMAPES (1937) par M. Dalloni.	332
33 - AÏN BERDA ex PENTHIEVRE (1 ^{ère} éd., 1933) par L. Joleaud.	333
33- AÏN BERDA ex PENTHIEVRE (2 ^{ème} éd., 1980) par J.-M. VILA.	
34 - DREAN ex MONDOVI (1935) par L. Joleaud. (*)	334
35 - AÏN KERMA ex MUNIER (1946) par L. Joleaud. (*)	335
37 - CAP TÉNÈS voir 59/37 TÉNÈS/CAP TÉNÈS (1913) par M. Mattauer. (*)	337
38/39- GOURAYA/CHERCHELL (1927) par A. Brives et L. Glangeaud.	338/339

- 339 **39 - CHERCHELL** (1981) par Cl. Lepvier, (*notice explicative non publiée*).
- 340 **40 - TIPAZA** (1981) par A. et J.-M. Aymé, (*notice explicative non publiée*).
- 341 **41 - KOLEA** (1911) par E. Ficheur.
- 342 **42- ARBA** (1935) par A. Aymé et L. Glangeaud.
- 343 **43 - LAKHDARIA** ex PALESTRO (1895) par E. Ficheur.(*)
- 344 **44 - DRA-EL-MIZANE** (1906) par E. Ficheur et J. Savornin.(*)
- 345 **45 - L'ARBAA NAIT IRATHEN** ex FORT NATIONAL (1908) par E. Ficheur et J. savornin.(*)
- 346 **46 - SIDI AÏCH** (1951) par L. Duplan.
- 347 **47 - OUED AMIZOUR** (1988) par M. Leikine, M. Gravelle et B. Semroud.
- 348 **48 - ZIAMA** (1925) par F. Ehrmann.(*)
- 349 **49 - TAMESGUIDA** (1946) par F. Ehrmann.
- 350 **50 - SIDI MEROUANE** (1952) par M. Durand - Delga.
- 351 **51 - SIDI DRISS** (1910) par L. Joleaud.(*)
- 352 **52 - ZIGHOUT YOUCEF** ex SMENDOU (1907) par L. Joleaud.
- 353 **53 - HAMMAM MESKOUTINE** (1937) par P. Deleau.
- 354 **54 - GUELMA** (1^{ère} éd., 1910) par J. Daresté de la Chavane.
54 - GUELMA (2^{ème} éd., 1988) par J.-M. Vila.
- 355 **55 - BOUCHEGOUF** ex DUVIVIER (1939) par J. Flandrin.(*)
- 358 **58 - BORDJ ABOU EL HASSEN** ex CAVAINAC (1923) par A. Brives.
- 359 **59/37 TÉNÈS /CAP TÉNÈS** (1913) par A. Brives.(*)
- 361 **61 - MENACEUR** ex MARCEAU (1937) par L. Glangeaud.(*)
- 362 **62 - HADJOUT** ex MARENCO (1903) par J. Ripelin, E. Ficheur et A. Brives.
- 363 **63 - BLIDA** (1896) par E. Ficheur.(*)
- 366 **66 - BOUIRA** (1911) par E. Ficheur.(*)
- 367 **67 - TAZMALT** (1912) par E. Ficheur.(*)
- 369 **69 - AÏN ROUA** (1977) par SONATRACH.
- 370 **70 - KHERRATA** (1977) par SONATRACH.

71 - DJEMILA (1977) par SONATRACH.	371
72 - REDJAS EL FERADA (1977) par SONATRACH.	372
73 - CONSTANTINE (1901) par H. Jacob.	373
74 - EL ARIA (1 ^{ère} éd., 1908) par L. Joleand.	374
74 - EL ARIA (2 ^{ème} éd., 1977) par SONATRACH.	
75 - OUED ZENATI (1949) par P. Deleaud.	375
76 - ABDI ex LA MAHOUNA (1909) par J. Daresté de la Chavanne.	376
77 - SOUK AHRAS (1 ^{ère} éd., 1934) par J. Flandrin.	377
77- SOUK AHRAS (2 ^{ème} éd., 1989) par EREM.	
78 - OUED MOUGRAS (1989) par EREM.	378
81- L'ARBAA OULED FARES ex WARNIER (1 ^{ère} éd., 1908) par A. Brives .	381
81- L'ARBAA OULED FARES ex WARNIER (2 ^{ème} éd., 1959) par G. Busson.	
82 - OUED FODDA (1906) par A. Brives.	382
83 - EL ABADIA ex CARNOT (1902) par A. Brives et E Ficheur.	383
84 - MILIANA (1 ^{ère} éd., 1904) par L. Gentil.	384
84 - MILIANA (2 ^{ème} éd., 1951) par L. Glangeaud, A. Caire, M. Mattauer et J. Boulaine.	
85 - DJENDEL ex VESOUL BENIAN (1905) par A. Brives.	385
86 - MÉDÉA (1896) par E. Ficheur.	386
88 - AÏN BESSEM (1 ^{ère} éd., 1905) par C. Voute.	388
88 - AÏN BESSEM (2 ^{ème} éd., 1969) par P. Courrier et M. Kieken.	
89 - EL ESNAM (1923) par J. Savornin.	389
92 - BOUSSELLAM (1 ^{ère} éd., 1935) par J. Savornin.	392
92 - BOUSSELLAM (2 ^{ème} éd., 1977) par SONATRACH.	
93 - SÉTIF (2 ^{ème} éd., 1977) par SONATRACH.	393
94 - EL EULMA ex ST. ARNAUD (1 ^{ère} éd., 1921) par R. Blanc et J. Savornin.	394
94 - EL EULMA ex ST. ARNAUD (2 ^{ème} éd., 1977) par SONATRACH.	
96 - OUED ATHMENIA (1952) par J.-R. Van de Fliert.	396

- 397 **97 - EL KHROUB** (1957) par Th. Ravin.
- 399 **99 - SEDRATA** (1977) par SONATRACH.
- 400 **100 - M'DAOUROUCH** (1989) par EREM.
- 401 **101 - TAOURA** ex GAMBETTA (1^{ère} éd., 1956) par L. David.
101 - TAOURA ex GAMBETTA (2^{ème} éd., 1989) par EREM.
- 402 **102- AÏN BOUDINARD** ex BELLE CÔTE voir **128/102 MOSTAGANEM** (1913) par A. Brives et M. Dalloni.
- 403 **103 - HADJADJ** ex BOSQUET (1902) par A. Brives et V. Anderson.
- 404 **104 - SIDI M'HAMED BENALI** ex RENAULT (1897) par A. Brives.
- 405 **105 - BOUKADIR** ex CHARON (1912) par A. Brives.
- 406 **106 - CHLEF** ex ORLEANSVILLE (1925) par A. Brives.
- 410 **110 - BERROUAGHIA** (1965) par F. de Chevilly, A. de Spengler, B. de Bourtray B. et P. Courier.
- 411 **111 - SOUAGUI** (1962) par F. de Chevilly et J.-P. Grégoire.
- 412 **112 - SOUR EL GHOZLANE** ex AUMALE (1^{ère} éd., 1922) par J. Savornin.
112 - SOUR EL GHOZLANE ex AUMALE (2^{ème} éd., 1960) par J. Henry et M. Kieken.
- 413 **113 - OUED OKRIS** (1947) par J. Savornin.
- 414 **114 - MANSOURAH** (1910) par J. Savornin.(*).
- 415 **115 - BORDJ BOU ARRERIDJ** (1906) par J. Savornin.(*).
- 416 **116 - AÏN TAGHROUT** (1^{ère} éd., 1911) par J. Savornin.
116 - AÏN TAGHROUT (2^{ème} éd., 1959) par R. Dame, A. de Spengler et L. Ginsbourg.
- 417 **117 - MEZLOUG** (1^{ère} éd., 1932) par J. Savornin.
117 - MEZLOUG (2^{ème} éd., 1977) par SONATRACH.
- 418 **118 - BIR EL AHRECH** ex NAVARIN (1^{ère} éd., 1947) par J. Savornin.
118 - BIR EL AHRECH ex NAVARIN (2^{ème} éd., 1977) par SONATRACH.
- 419 **119 - TADJENANET** ex ST. DONAT (1^{ère} éd., 1912) par A. Joly.
119 - TADJENANET ex ST. DONAT (2^{ème} éd., 1959) par G. Durozoy.
- 420 **120 - AÏN MLILA** (1958) par C. Bar.
- 421 **121 - AÏN FAKROUN** (1952) par C. Voûte.

122 - AÏN BABOUCHE (1956) par C. Voûte.	422
123 - BERRICHE (1977) par SONATRACH.	423
125 - OUENZA ex DJEBEL OUENZA (1949) par G. Dubourdiou.	425
127 - ARZEW (1 ^{ère} éd., 1913) par F. Doumergane.	427
127 - ARZEW (2 ^{ème} éd., 1952) par Y. Gourinard.	
128/102-MOSTAGANEM (1913) par A. Brives et M. Dalloni.	428
130 - OUED RHIYOU ex INKERMANN (1923) par M. Dalloni.	430
134 - TENIET EL HAAD (1958) par M. Mattauer et J. Magné.	434
135 - DERRAG ex LETOURNEUX (1965) par M. Kieken.	435
136 - KSAR EL BOUKHARI ex BOGHAR (1956) par J. Guillemot.	436
137 - AÏN BOUCIF (1963) par M. Kieken.	437
138 - CHELLALA EL ADHAOURA ex MAGINOT (1962) par M. Kieken.	438
139 - SIDI AÏSSA (1960) par F. de Chevilly et M. Kieken.(*)	439
140 - TARMOUNT (1965) par P. Baldini.	440
141 - MAÂDID (1956) par C.-W. Drooger.	441
142 - RAS EL OUED ex TOCQUEVILLE (1953) par H. Cruys.	442
143 - AÏN AZEL (1977) par SONATRACH.	443
144 - AÏN EL AHDJAR (1977) par SONATRACH.	444
145 - BOURHZEL (1977) par SONATRACH.	445
146 - AÏN YAGOUT (1977) par SONATRACH.	446
147 - AÏN KERCHA (1977) par SONATRACH.(*)	447
148 - OUM EL BOUAGHI (1977) par SONATRACH.	448
149 - AÏN BEIDA (1977) par SONATRACH.	449
150 - EL AOUNET (1985) par RUDIS (<i>notice explicative non publiée</i>).	450
151 - BOUKHADRA (1951) par G. Dorozay.	451
152 - LES ANDALOUSES (1924) par F. Doumergue.	452
153 - ORAN (1 ^{ère} éd., 1908) par F. Doumergue et E. Ficheur.	453

- 453 **153 - ORAN** (2^{ème} éd., 1952) par Y. Gourinard.
- 454 **154 - GDYEL** ex ST. CLOUD (1^{ère} éd., 1912) par F. Doumergue.
154 - GDYEL ex ST. CLOUD (2^{ème} éd., 1957) par J. Boulaine, Y. Gourinard, A. Nicod, A. Perrodon et E. Winnock.
- 455 **155 - DEBROUSSEVILLE** (1962) par J. Boulaine.
- 456 **156- RÉLIZANE** (1911) par M. Dalloni.
- 457 **157 - ZEMMORA** (1922) par M. Dalloni.
- 462 **162 - ER REBIBA** (1962) par M. Kieken.
- 463 **163 - BOUGHZOUL** (1967) par M. Kieken.
- 464 **164 - EL KELKHA** (1967) par M. Kieken.
- 468 **168 - M'SILA** (1962) par M. Kieken et R. Dame.
- 469 **169 - SOUK OULED NADJA** (1969) par R. Guiraud.
- 472 **172 - MEROUANA** (1977) par SONATRACH.
- 473 **173 - AÏN EL KSAR** (1977) par SONATRACH.
- 474 **174 - BOULEHILET** (1977) par SONATRACH.
- 475 **175 - GARAET ET TARF** (1977) par SONATRACH.
- 476 **176 - F'KIRINA** (1977) par SONATRACH.
- 477 **177 - MESKIANA** (1985) par RUDIS (*notice explicative non publiée*).
- 478 **178 - MORSOTT** (1971) par J.-L. Blès et J.-J. Fleury.
- 479/480 **179/180- EL MALAH** ex RIO SALADO LOURMEL (1922) par F. Doumergue.
- 481 **181- ARBAL** (1931) par F. Doumergue.
- 482 **182 - SIG** ex ST. DENIS DU SIG (1^{ère} éd., 1912) par F. Ehrmann.
182 - SIG ex ST. DENIS DU SIG (2^{ème} éd., 1957) par J. Boulaine, A. Nicod et A. Perrodon.
- 483 **183 - MOHAMMEDIA** ex PERREGAUX (1936) par M. Dalloni.
- 484 **184 - AÏN FARES** (1926) par M. Dalloni.
- 485 **185 - OUED EL ABTAL** ex UZES LE DUC (1^{ère} éd., 1952) par M. Dalloni.
185 - OUED EL ABTAL ex UZES LE DUC (2^{ème} éd., 1980) par J. Delteil.
- 499 **199 - N'GAOUS** (1987) par Y. Bellion.

201 - TAZOULT (1977) par SONATRACH.	501
202 - TOUFFANA (1977) par SONATRACH.	502
203 - KHENCHELA (1977) par SONATRACH.	503
204 - DALAA (1977) par SONATRACH.	504
206 - TEBESSA (1956) par G. Dubourdiou.	506
208 - BENI SAF (1 ^{ère} éd.,1900) par L. Gentil.	508
208 - BENI SAF (2 ^{ème} éd.,1995) par P. Guardia et M. Chabi.	
209 - AÏN TEMOUCHENT (1987) par P. Guardia.	509
210 - AÏN EL BERD (1981) par B. Fenet.	510
212 - MASCARA (1925) par M. Dalloni.	512
217 - MAHDIA (1999) par H. Kidouche et M. Chabi.	517
219 - SIDI LADJAL ex OUERQ (1970) par C. Caratini.	519
220 - AÏN OUSSERA ex PAUL GAZELLES (1970) par C. Caratini.	520
228 - LES TAMARINS (1998) par R. Guiraud et N. Aouabed.	528
239 - BENSEKRANE (1990) par P. Guardia.	539
240 - SIDI ALI BOUSSIDI (1987) par P. Guardia.	540
241 - SIDI BEL ABBÈS (1934) par M. Dalloni.	541
247 - SOUGHEUR (1980) par T.E.S. (<i>notice explicative non publiée</i>).	547
248 - SAHARI (1980) par T.E.S. (<i>notice explicative non publiée</i>).	548
249 - KSAR CHELLALA ex REIBELL (1968) par C. Caratini.	549
250 - DJEBEL KRADOU (1968) par C. Caratini.	550
258 - M'DOUKAL (1998) par R. Guiraud et N. Aouabed.	558
259 - EL KANTARA (1981) par R. Guiraud.	559
265- AÏN TELIDJENE (1997) par J.-M. Vila.	565
266- BIR SBEIKIA - FERIANA (1998) par L. Sami et J.-M Vila.	566
269 - NEDROMA (1984) par P. Guardia.	569
270 - TLEMCEN (1926) par F. Doumergue.	570

- 571 **271 - OULED MIMOUN** ex LAMORICIERE (1946) par F. Doumergue et A. Rey.
- 572 **272 - SIDI ALI BEN YOUB** ex CHANZY (1^{ère} éd, 1928) par F. Doumergue.
- 272 - SIDI ALI BEN YOUB** ex CHANZY (2^{ème} éd, 1966) par D. Auclair et J. Biehler.
- 573 **273 - YOUB** ex BERTHELOT (1967) par D. Auclair et J. Biehler.
- 577 **277 - FRENDA** (1980) par T.E.S. (*notice explicative non publiée*).
- 578 **278 - DJEBEL NADOR** (1980) par T.E.S. (*notice explicative non publiée*).
- 599 **299- MAGHNIA** (1997) par M. Chabi.
- 600 **300 - TERNI** (1910) par F. Doumergue.(*).
- 602 **302 - TELAGH** (1965) par D. Auclair et J. Biehler.
- 603 **303 - MERINE** ex ZEGLA (1967) par D. Auclair et J. Biehler.
- 605 **305 - DJEBEL SIDI YOUSSEF** (1980) par T.E.S. (*notice explicative non publiée*).
- 606 **306 - AÏN DEZ** (1980) par T.E.S. (*notice explicative non publiée*).
- 627 **327 - BIR EL ATER** (2000) par O. HADDOUCHE.

COUPURES SPÉCIALES

- 801 **ALGER BIS** (1904) par E. Ficheur.
- 802 **CHAÎNE DU DJURDJURA** (1952) par J. Flandrin (*voir monographie régionale 1^{ère} série, n° 19 pour la notice explicative*).

CARTES GÉOLOGIQUES À 1/100 000

- 805 **MONTS DU GHAR ROUBAN ET DE SIDI EL ABED** (1942) par G. Lucas.
- 807 **REGION D'AÏN SEFRA** (1980) par D. Galmier, (*jeu de 9 cartes photogéologiques, voir également bulletin nouvelle série, n° 42*).

E-12 DJEBEL EL ARAR

E-13 FORTHASSA RHARBIA

E-14 DJENIEN BOU REZG

E-15 REVOIL BENI OUNIF

F-12 MEKALIS

F-13 AÏN SEFRA

F-14 MOUGRAR FOUKANIA

G-12 CHELLALA DAHRANIA

G-13 EL ABIOD SIDI CHEIKH

CARTES GÉOLOGIQUES À 1/200 000

COUPURES SPÉCIALES

BASSIN DU CHELIF (1936) par R.V. Anderson (avec 1 planche de coupes).

809

COUPURES RÉGULIÈRES NORD

Ancien découpage (9 feuilles à 1/50 000).

11/21 - **HADJADJ** ex BOSQUET/MOSTAGANEM (1969) par J. Devaux.

811/821

36 - **BOU SAADA** (1962) par J. Emberger.

836

48 - **BISKRA** (1962) par N. Gousskov.

848

55 - **CHOTT CHERGUI** (1950) par A. Cornet.

855

57 - **MESSAD** (1924) par E. Ritter, A. Brives.

857

66 - **EL BAYADH** ex GERYVILLE (1950) par A. Cornet.

866

Nouveau découpage (16 feuilles à 1/50 000).

AÏN RICH (1972) par D. Basseto et J. Guillemot.

901

CONSTANTINE (1977) par SONATRACH.

902

SÉTIF (1977) par SONATRACH.

903

BRÉZINA (1981) par I.A.P. (*notice explicative non publiée*).

904

LAGHOUAT (1984) par I.A.P. (*notice explicative non publiée*).

905

SOUK AHRAS (1985) par RUDIS (*notice explicative non publiée*).

906

BIR EL ATER par O. HADDOUCHE..... à paraître

907

MECHERIA par A. Cherigui..... à paraître

908

COUPURES RÉGULIÈRES SUD

AHNET ET MOUYDIR (1974) par SONATRACH (jeu de 13 feuilles).

941

NG 31 I/VII TANEZROUFT
NG 31 II OULALLENE

NG 31 III TINSENASSET
 NG 31 IV/X ARAK /TIN TANETFIRT
 NG 31 VIII MEREDOJA
 NG 31 IX IN HEGUIS
 NG 31 XI IFETESSENE
 NG 31 XIII REGGANE
 NG 31 XIV AOULEF EL ARAB
 NG 31 XV OUED DJARET
 NG 31 XVI AÏN TIDJOUBAR
 NG 31 XVII KHANGUET EL HADID
 NG 31 XXII ERS OUM EL LIL

942 **BASSIN D'ILLIZI** (1975) par SONATRACH (jeu de 13 feuilles).

NG 31 XVIII AMGUID
 NG 31 XXIV TILMAS EL MRA
 NG 32 IV DJANET
 NG 32 V TIN ALKOUM
 NG 32 VII ERG TIHODAINÉ
 NG 32 VIII AHARHAR
 NG 32 IX IHRERI DIDER
 NG 32 X IHRERI
 NG 32 XIII TA-N-MELLELT
 NG 32 XIV OUED SAMENE
 NG 32 XV ILLIZI
 NG 32 XVI FORT TARAT
 NG 32 XIX TA-N-ELAK

943 **OUGARTA - NH 30 X** - (1981) par G. Conrad, M. Donzeau et M. Chikhaoui (*notice explicative non publiée*).

944 **ASSEKREM - NF 31 XXIV** - (1983) par G. Vitel et M. Girod (*notice explicative non publiée*).

945 **AIN GUETTARA - NH 31 IV** - (1990) par B. Amard et L. Sami (*notice explicative non publiée*).

946 **HASSI M'SEGUEM - NH 31 V** (1990) par B. Amard (*notice explicative non publiée*).

947 **ES SETTAR - NH 31 XI** - (1991) par B. Amard et A. Ferri (*notice explicative non publiée*).

948 **HASSI INIFEL - NH 31 X** - (1994) par B. Amard et A. Ferri (*notice explicative non publiée*).

949 **EL BIOD - NH 31 VI** - (1994) par B. Amard et H. Benramdane (*notice explicative non publiée*).

950 **HASSI CHEBABA - NH 31 IX** - (1997) par M. Guezlane et K. Nimour.

951 **TAHIFET - NF 32 - XIII** (1997) par M. Briedj.

952 **KERZAZ - NH 30 XI** - (2000) par E.-H. Cherfouh (*notice explicative non publiée*).

953 **BENI ABBES - NH 30 XVI** - (2000) par E.-H. Cherfouh (*notice explicative non publiée*).

954 **BEN ZIREG - NH 30 XXIII** - (2000) par A. Zerrouki.

955 **TAMANRASSET - NF 31 III** - (2002) par H. Zeghouane et M. Bellal (*notice explicative non publiée*).

TIN FELKI - NF 31 XXIII - (2002) par M. Bellal (<i>notice explicative non publiée</i>).	956
AOUINET BEL LEGRÂA- NG 29 XVIII - (2012) par H. Benramdane..... à paraître	957
TIMIMOUN par K. Nimour..... à paraître	958

CARTES GÉOLOGIQUES À 1/500 000

COUPURES RÉGULIÈRES

IN SALAH (1952) par J. Follot, A. Menyendorff et J.-P. Lefranc.	960
KERZAZ (1952) par A. Menyendorff et A. Pouyeto.	961
AMGUID (1954) par M. Lelubre, J.-P. Lefranc et J. Follot.	962
TINDOUF-EGLAB (1958) par P. Gévin (en pochette avec en annexe documents permettant le repérage des coupes et gisements fossilifères).	963
ILLIZI ex FORT POLIGNAC (1965) par A. Bonnet, P. Dubois et G. Busson.	964
ZAOUIA EL KAHLA ex FORT FLATTERS (1964) par G. Busson.	965
ADRAR (1970) par G. Courad, A. Caby, J.-M. Bertrand, A. Moussine-Pouchkine et J. Conrad.	966
TIMIMOUN (1974) par CRZA.	967
HASSI INIFEL (1977) par B. Amard.	968
TAMANRASSET (2003) par H. Zeghouane et A. Hamis (<i>notice explicative non publiée</i>).	969
TINDOUF par H. Benramdane..... à paraître	972

COUPURES SPÉCIALES

CARTE GÉOLOGIQUE DE L'ALGÉRIE (1 ^{ère} éd., 1934-1952), jeu de 6 feuilles.	981
- ALGER-NORD (1938)	- ALGER-SUD (1938)
- ORAN-NORD (1941)	- ORAN-SUD (1944)
- CONSTANTINE-NORD (1934)	- CONSTANTINE-SUD (1935)
CARTE GÉOLOGIQUE DE L'ALGÉRIE (2 ^{ème} éd., 1952), jeu de 6 feuilles avec légende.	
- ALGER-NORD	- ALGER-SUD
- ORAN-NORD	- ORAN-SUD
- CONSTANTINE-NORD	- CONSTANTINE-SUD

982 **HAMADA DU GUIR** (1950) par Service Géologique du Maroc.

CARTES GÉOLOGIQUES À 1/1 000 000

COUPURES SPÉCIALES

985 **CARTE GÉOLOGIQUE DU HOGGAR** (1977) par SONAREM, en 2 feuilles.

CARTES GÉOLOGIQUES À 1/2 000 000

989 **MAROC - ALGÉRIE DE L'OUEST** (1952) par XIX^{ème} Congrès Géologique International.

990 **ALGÉRIE - TUNISIE** (1952) par XIX^{ème} Congrès Géologique International.

991 **SAHARA OCCIDENTAL** (2^{ème} éd., 1962) par CNRS.

992 **SAHARA CENTRAL** (2^{ème} éd., 1962) par CNRS.

CARTES GÉOLOGIQUES À 1/2 100 000

993 **CARTE GÉOLOGIQUE DE L'ALGÉRIE** par M.Briedj, H. Benramdane, K. Nimour, A. Cheri-gui, N. Ouabed, M. Amokrane, L. Benamer, M. Chabi, A.-Z.-E. Saad, Ch. Mesbah, A. Bennia, T. Benzine et A. Zeggai.....à paraître

CARTES DES GÎTES MINÉRAUX

995 **ALGER-NORD** (1965) par Service Géologique de l'Algérie.

996 **ORAN-NORD** (1969) par Service Géologique de l'Algérie.

997 **CONSTANTINE-NORD** (1987) par l'Office National de la Géologie.

MINUTES GÉOLOGIQUES ISSUES DES TRAVAUX DE LA RECHERCHE MINIÈRE À 1/50 000

N° 2	- CAP BOUGAROUN (2010) par ORGM.	1001
N° 3	- CAP DE FER (2017) par ASGA.	1002
N° 4	- CHETAIBI (2010) par ASGA.	1003
N° 12	- OUED-Z' HOUR (2010) par ORGM.	1004
N° 13	- COLLO (2010) par ORGM.	1005
N° 14	- SKIKDA (2010) par ORGM.	1006
N° 15	- FILFILA (2017) par ASGA.	1007
N° 16	- SERAIDI (2010) par ORGM.	1008
N° 18	- BOUTELDJA (2010) par ORGM.	1009
N° 22	- THENIA (2017) par ASGA.	1010
N° 25	- CAP SIGLI (2017) par ASGA.	1011
N° 27/28	- TAZA / JIJEL (2010) par ORGM.	1012
N° 29	- EL-MILIA (2010) par ORGM.	1013
N° 30	- AIN-KECHRA (2010) par ORGM.	1014
N° 31	- RAMDANE-DJAMEL (2010) par ORGM.	1015
N° 32	- AZZABA (2017) par ASGA.	1016
N° 34	- DREAN (2010) par ORGM.	1017
N° 35/36	- AÏN-KERMA / FERNANA (2010) par ORGM.	1018
N° 42	- EL ARBAA (2010) par ORGM.	1019
N° 43	- LAKHDARIA (2010) par ORGM.	1020
N° 44	- DRA-EL-MIZANE (2010) par ORGM.	1021
N° 45	- LARBAA-NATH-IRATHEN (2010) par ORGM.	1022
N° 48	- ZIAMA MANSOURIA (2010) par ORGM.	1023
N° 51	- SIDI DRISS (2010) par ORGM.	1024
N° 52	- ZIGHOUT YUCEF (2017) par ASGA.	1025

n°Réf		
1026	N° 53	- HAMMAM MESKHOUTINE (2017) par ASGA.
1027	N° 55	- BOUCHEGOUF (2010) par ORGM.
1028	N° 56	- BOUHADJAR (2010) par ORGM.
1029	N° 59	- TÉNÈS (2010) par ORGM.
1030	N° 60	- OUED DAMOUS (2010) par ORGM.
1031	N° 61	- MENACEUR (2010) par ORGM.
1032	N° 63	- BLIDA (2010) par ORGM.
1033	N° 64	- TABLAT (2010) par ORGM.
1034	N° 65	- DJEBAHIA (2010) par ORGM.
1035	N° 66	- BOUIRA (2010) par ORGM.
1036	N° 67	- TAZMALT (2010) par ORGM.
1037	N° 68	- AKBOU (2010) par ORGM.
1038	N° 87	- BENI SLIMANE (2010) par ORGM.
1039	N° 89	- EL ESNAM (2010) par ORGM.
1040	N° 90	- BENI MANSOUR (2010) par ORGM.
1041	N° 91	- BORDJ-BONI (2010) par ORGM.
1042	N° 114	- MANSOURAH (2010) par ORGM.
1043	N° 115	- BORDJ-BOU-ARRERIDJ (2010) par ORGM.
1044	N° 161	- LAAYOUNE ex. TAÏNE (2017) par ASGA.
1045	N° 171	- RAS EL AIOUN (2017) par ASGA.
1046	N° 216	- TIARET (2017) par ASGA.
1047	N° 230	- ARRIS (2010) par ORGM.
1048	N° 231	- CHELIA (2010) par ORGM.
1049	N° 245	- TAKHEMARET (2010) par ORGM.
1050	N° 246	- MELAKOU (2010) par ORGM.
1051	N° 274	- MEFTAH SIDI BOUBEKEUR (2017) par ASGA.
1052	N° 275	- AÏN BALLOUL (2010) par ORGM.

N° 276	- AÏN-EL-HADID (2010) par ORGM.	1053
N° 280	- DJBEL EL HACHEMIA (2017) par ASGA.	1054
N° 300	- TERNI (2010) par ORGM.	1055
N° 301	- BENI SEMIEL (2017) par ASGA.	1056
N° 304	- SAÏDA (2010) par ORGM.	1057
N° 307	- AÏN KERMES (2010) par ORGM.	1058
N° 308	- AÏN DEHEB ex. LA FONTAINE (2017) par ASGA.	1059
N° 310	- TAGUINE (2017) par ASGA.	1060
N° 328	- G HAR ROUBAN (2010) par ORGM.	1061
N° 333	- MOULAY-LARBI (2010) par ORGM.	1062
N° 334	- KHAFIALLAH (2010) par ORGM.	1063
N° 335	- DAIET EZZRAGUET (2010) par ORGM.	1064
N° 356	- SIDI-AÏSSA (2010) par ORGM.	1065
N° 384	- MAGOURA (2010) par ORGM.	1066
N° 385	- EL ARICHA (2010) par ORGM.	1067
N° 426	- MESSAÂD (2017) par ASGA.	1068

MINUTES GÉOLOGIQUES À 1/200 000 NORD, ISSUES DES TRAVAUX DE LA RECHERCHE MINIÈRE

TIZI-OUZOU - L-M_I-II- (2017) par ASGA.	1069
SKIKDA - P-Q_I-II - (2017) par ASGA.	1070
TIARET - H- I_V- VI - (2017) par ASGA.	1071
AIN OUSSARA - J-K_V- VI - (2017) par ASGA.	1072
BOU SAÂDA -L – M _ V- VI - (2017) par ASGA.	1073
BATNA - N-O_V- VI - (2017) par ASGA.	1074
TLEMCEN - D-E_V- VI - (2017) par ASGA.	1075
SAIDA - F -G_VII - VIII - (2017) par ASGA.	1076
FREND A – H-I_VII - VIII - (2017) par ASGA.	1077

- 1078 **DJELFA** - J-K_ VII - VIII - (2017) par ASGA.
 1079 **BISKRA** - N-O _ VII - VIII - (2017) par ASGA.
 1080 **MESSAÂD** – L-M_ VII - VIII - (2017) par ASGA.

MINUTES GÉOLOGIQUES À 1/200 000 SUD ISSUES DES TRAVAUX DE LA RECHERCHE MINIÈRE

- 1081 **HASSI ILATOU** – NG.31.XIX - (2017) par ASGA. NG.31.XIX.
 1082 **KAHAL MORRAT** – NG.30.XV - (2017) par ASGA. NG.30.XV.
 1083 **TILEMSI OULD HAIDA** – NG.30.IX - (2017) par ASGA. NG.30.IX.
 1084 **OGLAT BERABER** - NH-30-XV - (2016) par ASGA.
 1085 **HASSI CHAAMBA** - NH- 30- VIII - (2016) par ASGA.
 1086 **TABELBALA** - NH-30- IX - (2016) par ASGA.
 1087 **BEN ZOHRA - NH-30** - III- (2016) par ASGA.
 1088 **OGLAT MOHAMED** - NH-30- IV - (2016) par ASGA.
 1089 **HASSI OULED SAID** - NH-30- V - (2016) par ASGA.
 1090 **EL KSEIBET** - NH-30- VI - (2016) par ASGA.
 1091 **ADRAR** - NG-30- XXIV - (2016) par ASGA.
 1092 **GARET EL DJENOUN** - NG-31- XII - (2016) par ASGA.
 1093 **TIN TANETFIRT** - NG-31- IV - (2016) par ASGA.
 1094 **IN-EKER** - NG-31- VI - (2016) par ASGA.
 1095 **IN-SAKANE** - NG-32- I - (2016) par ASGA.
 1096 **SEROUENOUT** - NG-32- II - (2016) par ASGA.
 1097 **ZAOUATALLAZ** - NG-32- III- (2016) par ASGA.
 1098 **KEF EGATALIS** - NF- 31-XX - (2016) par ASGA.
 1099 **IN HIHAOU** - NF- 31-XXI - (2016) par ASGA.
 1100 **IN- AGHABIR** - NF- 31-XXII - (2016) par ASGA.
 1101 **IN-TAKELKABA** – NF- 32 – XX - (2016) par ASGA.
 1102 **TIRIRINE** – NF- 32 – XXI - (2016) par ASGA.

AFFELEHLEH – NF- 32 – XXII - (2016) par ASGA.	1103
EDEMBO – NF- 32 – XXIII - (2016) par ASGA.	1104
BIDON V - NF- 31-XIV - (2016) par ASGA.	1105
TAKHAMMALT - NF- 31-XV - (2016) par ASGA.	1106
TIBHAOUINE - NF- 31-XVI - (2016) par ASGA.	1107
TADOUMET – NF- 32 – XV - (2016) par ASGA	1108
TAFASSASSET – NF- 32 – XVI - (2016) par ASGA.	1109
EMI LULU –NG- 32-XVII-(2016) par ASGA.	1110
ILAFER - NF- 31-VIII - (2016) par ASGA.	1111
TIREK - NF- 31- IX - (2016) par ASGA.	1112
TI-M-MISSAOU - NF- 31-X - (2016) par ASGA.	1113
TINGAOUINE - NF- 31-XI - (2016) par ASGA.	1114
TIN BEGANE - NF- 31-XII - (2016) par ASGA.	1115
IN-ABEGGUI – NF- 32 –VII - (2016) par ASGA.	1116
ASSEO – NF- 32 –VIII - (2016) par ASGA.	1117
TIMOLETINE – NF- 32 – IX - (2016) par ASGA.	1118
TESSALIT EST - NF- 31-II - (2016) par ASGA.	1119
IN OUZAL - NF- 31-III - (2016) par ASGA.	1120
IN TEDEINI - NF- 31-IV - (2016) par ASGA.	1121
TIN REHROH - NF- 31-V - (2016) par ASGA.	1122
LAOUNI - NF- 31-VI - (2016) par ASGA.	1123
IN-ATEI – NF- 32 – I - (2016) par ASGA.	1124
IN-GUEZZAM -NE – 31 –XXIV - (2016) par ASGA.	1125
ERG TIHODAINÉ - NG-32 – VII - (2016) par ASGA.	1126
OUALLÈNE - NG – 31 – II - (2016) par ASGA.	1127
TIN SENASSET - NG- 31 – III - (2016) par ASGA.	1128

MINUTES GÉOLOGIQUES COMPILÉES À 1/200 000

1129	SIDI ALI - NJ- 31- I - (2017).
1130	ECH CHELEF - NJ- 31- II - (2017).
1131	BLIDA - NJ - 31- III - (2017).
1132	ALGER - NJ - 31- IV - (2017).
1133	TIZI OUZOU - NJ- 31- V- (2017).
1134	SETIF - NJ- 31- VI - (2017).
1135	CONSTANTINE - NJ- 32- I - (2017).
1136	ANNABA - NJ- 32- II - (2017).
1137	EL KALA - NJ- 32- III - (2017).
1138	GHAZAOUAT – NI-30 – XXIII - (2017).
1139	ORAN – NI-30 – XXIV - (2017).
1140	MOSTAGANEM – NI-31 – XIX - (2017).
1141	TIARET – NI-31 – XX - (2017).
1142	KSAR EL BOKHARI – NI-31 – XXI - (2017).
1143	SIDI AISSA – NI-31 – XXII - (2017).
1144	M'SILA – NI-31 – XXIII - (2017).
1145	BARIKA – NI-31 – XXIV - (2017).
1146	BATNA – NI-32 – XIX - (2017).
1147	OUM EL BOUAGHI – NI-32 – XX - (2017).
1148	TEBESSA – NI-32 – XXI - (2017).
1149	TLEMCEM – NI-30 – XVII - (2017).
1150	TELAGH – NI-30 – XVIII - (2017).
1151	SAIDA – NI-31 – XXIII - (2017).
1152	AIN DEHEB – NI-31 – XIV - (2017).
1153	AFLOU - NI- 31 – XV - (2017).
1154	DJELFA - NI - 31 – XVI - (2017).
1155	AIN EL MELH - NI - 31 – XVII - (2017).
1156	BISKRA - NI - 31 – XVIII - (2017).

ZERIBET EL OUED - NI - 32 – XIII - (2017).

1157

NEGRINE - NI - 32 – XIV - (2017).

1158

BIR EL ATER - NI - 32 – XV - (2017).

1159

CHOTT EL GHARBI – NI-30 – XI - (2017).

1160

MECHERIA – NI-30 – XII - (2017).

1161

CHELLALA DAHRANIA - NI - 31 –VII - (2017).

1162

EL BAYADH - NI - 31 –VIII - (2017).

1163

LAGHOUAT - NI - 31 –IX - (2017).

1164

KSAR EL HIRANE - NI - 31 –X - (2017).

1165

OUED ATTAR - NI - 31 –XI - (2017).

1166

BENI OUNIF –NI- 30 – V - (2017).

1167

AIN SEFRA –NI- 30 – VI - (2017).

1168

BIODH SIDI CHIKH – NI – 31 – I - (2017).

1169

MINUTES GÉOLOGIQUES ISSUES DES TRAVAUX DE LA RECHERCHE MINIÈRE À 1/500 000

- BECHAR

1170

- CONSTANTINE

1171

- IN-EKER

1172

CARTE DES RESSOURCES MINÉRALES DE L'ALGÉRIE

- CONSTANTINE NORD par K. Boutiche..... à paraître 1173

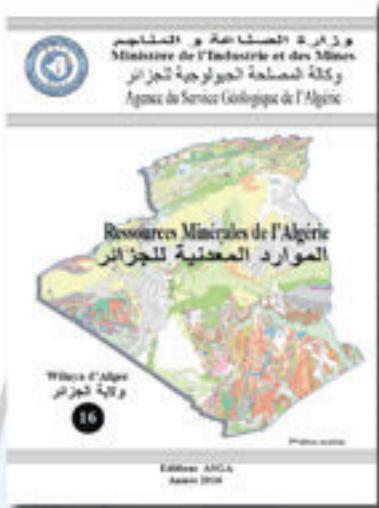
- ALGER NORD par K. Boutiche à paraître 1174

- ORAN NORD par K. Boutiche à paraître 1175

Carte des mines et carrières en activité par S. Adjou à paraître 1176

Carte des gîtes et minéraux du Hoggar (1/ 1 000 000) par A. Abed, S. Adjou et
K. Ait Ami à paraître 1177

Livrets des Ressources Minérales



LIVRETS DES SUBSTANCES UTILES PAR WILAYA

01. ADRAR - (1999) par A. Abed.	1178
02. CHLEF - (1998) par A. Abed.	1179
03. LAGHOUAT - (2000) par N. Djezzar.	1180
04. OUM EL BOUAGHI - (1998) par A. Abed.	1181
05. BATNA - (1998) par A. Abed.	1182
06. BEJAIA - (1999) par T. Achour et K. Bakir.	1183
07. BISKRA - (1998) par A. Abed.	1184
08. BECHAR - (2000) par A. Abed.	1185
09. BLIDA - (1999) par Z. Djebouri.	1186
10. BOUIRA - (1999) par Z. Djebouri.	1187
11. TAMANRASSET - (1999) par A. Abed.	1188
12. TEBESSA - (1999) par A. Abed.	1189
13. TLEMCEN - (1999) par A. Abed.	1190
14. TIARET - (2000) par M. Felkir.	1191
15. TIZI OUZOU - (2000) par A. Abed.	1192
16. ALGER - (2000) par A. Ourak.	1193
17. DJELFA - (1999) par R. Yanes.	1194
18. JIJEL - (1999) par A. Abed.	1195
19. SETIF - (2000) par Z. Djebouri.	1196
20. SAIDA - (2000) par E.Kh. Boudefar.	1197
21. SKIKDA - (2000) par K. Bakir.	1198
22. SIDI BEL ABBES - (1999) par K. Abbad.	1199
23. ANNABA - (2000) par S. Bouzid.	1200
24. GUELMA - (2000) par Z. Djebouri.	1201
25. CONSTANTINE - (1999) par T. Touchal.	1202
26. MEDEA - (2000) par S. Brahimi.	1203
27. MOSTAGANEM - (1998) par A. Abed.	1204
28. M'SILA - (1999) par A. Abbes.	1205
29. MASCARA - (1999) par A. Abed.	1206
30. OUARGLA - (1999) par A. Hamzaoui.	1207

- 1208 31. **ORAN** - (1999) par A. Abed.
- 1209 32. **EL BAYADH** - (1999) par M . Ziane.
- 1210 33. **ILLIZI** - (1997) par A. Abed.
- 1211 34. **BORDJ BOUARRERIDJ** - (1998) par A. Abed.
- 1212 35. **BOUMERDES** - (1997) par A. Abed.
- 1213 36. **EL TARF**- (1997) par Z. Djebouri.
- 1214 37. **TINDOUF** - (1997) par ORGM/SGA.
- 1215 38. **TISSEMSILT** - (1998) par A. Abed.
- 1216 39. **EL OUED** - (1999) par Z. Djebouri.
- 1217 40. **KHENCHELA** - (2000) par Z.Djebouri.
- 1218 41. **SOUK AHRAS** - (2000) par Z. Djebouri.
- 1219 42. **TIPAZA** - (1996) par ORGM/SGA.
- 1220 43. **MILA** - (1999) par Z. Djebouri.
- 1221 44. **AÏN DEFLA** - (1998) par Z. Djebouri.
- 1222 45. **NAÂMA** - (1999) par A. Bouchetiba.
- 1223 46. **AIN TEMOUCHENT** - (1998) par A. Abed.
- 1224 47. **GHARDAÏA** - (1999) par S. Daf.
- 1225 48. **RELIZANE** - (1998) par K. Abbad.

LIVRET DES RESSOURCES MINÉRALES PAR WILAYA (NOUVELLE ÉDITION)

01. ADRAR -(2017) par H. Mouchene et K. Aït Ami.	1226
02. CHLEF -(2016) par A. Abed, H. Mouchene et A. Hakem.	1227
03. LAGHOUAT -(2016) par A. Abed et A. Hakem.	1228
04. OUM EL BOUAGHI -(2016) par K. Boutiche et K. Aït Ami.	1229
05. BATNA -(2017) par K. Boutiche et K. Aït Ami.	1230
06. BEJAIA -(2017) par H. Mouchene et N. Bellagh.	1231
07. BISKRA -(2015) par K. Boutiche et K. Aït Ami.	1232
08. BECHAR -(2017) par H. Mouchene et K. Aït Ami.	1233
09. BLIDA -(2015) par A. Abed et A. Hakem.	1234
10. BOUIRA -(2016) par A. Abed et H. Mouchene.	1235
11. TAMANRASSET - (2017) par H. Mouchene et K. Aït Ami.	1236
12. TEBESSA -(2015) par A. Abed, K. Aït Ami et N. Bellagh.	1237
13. TLEMCEN -(2017) par A. Abed et A. Hakem.	1238
14. TIARET -(2015) par A. Abed, H. Mouchene et N. Bellagh.	1239
15. TIZI OUZOU -(2017) par A. Abed Ahmed et A. Hakem.	1240
16. ALGER -(2016) par K. Boutiche et K. Aït Ami.	1241
17. DJELFA -(2015) par A. Abed et H. Mouchene.	1242
18. JIJEL -(2017) par K. Boutiche et K. Aït Ami.	1243
19. SETIF -2015) par H. Mouchene et A. Hakem .	1244
20. SAIDA -(2017) par K. Boutiche et K. Aït Ami.	1245
21. SKIKDA -(2017) par K. Boutiche et K. Aït Ami.	1246
22. SIDI BEL ABBES -(2016) par K. Boutiche et K. Aït Ami.	1247
23. ANNABA -(2017) par H. Mouchene et N. Bellagh.	1248
24. GUELMA -(2016) par H. Mouchene et A. Hakem.	1249
25. CONSTANTINE -(2017) par A. Abed et S. Bouabellou.	1250
26. MEDEA -(2015) par A. Abed et H. Mouchene.	1251
27. MOSTAGANEM -(2017) par A. Abed et H. Mouchene.	1252
28. M'SILA -(2015) par K. Boutiche et S. Ghellab.	1253
29. MASCARA -(2017) par K. Boutiche et K. Aït Ami.	1254

- 1255 30. **OUARGLA** -(2015) par H. Mouchene et K. Aït Ami.
- 1256 31. **ORAN** -(2017) par H. Mouchene et K. Aït Ami.
- 1257 32. **EL BAYADH** -(2016) par A. Abed et A. Hakem.
- 1258 33. **ILLIZI** -(2017) par H. Mouchene et K. Aït Ami.
- 1259 34. **BORDJ BOU ARRERIDJ** -(2015) par K. Boutiche et K. Aït Ami.
- 1260 35. **BOUMERDES** (2017) par A. Abed et A. Hakem.
- 1261 36. **EL TAREF** (2017) par K. Boutiche et K. Aït Ami.
- 1262 37. **TINDOUF** -(2017) par H. Mouchene et K. Aït Ami.
- 1263 38. **TISSEMSILT** -(2015) par K. Boutiche et K. Aït Ami.
- 1264 39. **EL OUED** -(2015) par H. Mouchene et K. Aït Ami.
- 1265 40. **KHENCHELA** -(2015) par A. Abed et A. Hakem.
- 1266 41. **SOUK AHRAS** -(2016) par K. Boutiche et K. Aït Ami.
- 1267 42. **TIPAZA** -(2017) par A. Abed et H. Mouchene.
- 1268 43. **MILA** -(2017) par H. Mouchene et S. Bouabellou.
- 1269 44. **AÏN DEFLA** (2017) par A. Abed et A. Hakem.
- 1270 45. **NAAMA** -(2015) par A. Abed, H. Mouchene et N. Bellagh.
- 1271 46. **AIN TEMOUCHENT** -(2017) par K. Boutiche et K. Aït Ami.
- 1272 47. **GHARDAÏA** -(2015) par H. Mouchene et K. Aït Ami.
- 1273 48. **RELIZANE** -(2016) par A. Abed, H. Mouchene et N. Bellagh.

ANNEXE

A

- ABBACHE A.** 220, 247
ABBAD K. 1199, 1225
ABBES A. 1205
ABBES K. 196, 1205
ABBES H. 224
ABDALLAH N. 220, 250
ABDESSELAM-ROUIGHI F. 205, 209, 219
ABED A. 1177, 1178, 1179, 1181, 1182, 1184, 1185, 1188, 1189, 1190, 1192, 1195, 1204, 1206, 1208, 1210, 1211, 1212, 1215, 1223, 1227, 1228, 1134, 1235, 1237, 1238, 1239, 1240, 1242, 1250, 1251, 1252, 1257, 1260, 1265, 1267, 1269, 1270, 1273.
ABTOUT A. 236, 242, 245, 247
ACHOUR D.-J. 252
ACHOUR T. 1183
ADACHI T. 260
ADACI M. 233, 255, 258
ADJERID Z. 242, 249, 251, 254
ADJOU S. 1176, 1177
AFALFIZ A. 193, 212, 213, 231, 246
AFFATON P. 235, 240
AHMED-SAID Y. 198, 199
AIFA T. 199, 201, 202, 206, 208, 232, 242, 245
AISSA D.-J.- E. 181, 188, 193, 196, 208, 210, 212, 214, 216, 217, 231, 234, 237, 239, 253, 254, 260
AISSAOUI D. 186
AIT ABDELOUAHAB D.-J. 246
AÏT ADJEDJOU D. 251
AÏT AMI K. 1177, 1226, 1229, 1230, 1232, 1233, 1236, 1237, 1241, 1243, 1245, 1246, 1247, 1254, 1255, 1256, 1258, 1259, 1261, 1262, 1263, 1264, 1266, 1271, 1272
AIT DJAFER S. 208, 254
AIT HAMOU F. 200, 224
AIT KACI AHMED A. 192, 200, 201, 243
AIT MEZIANE Y. 196
AIT OUALI R. 195, 205, 218, 224, 225, 230, 232, 239, 240, 243, 245, 252, 256
AITE M.-O. 188
AITOUCHE M.-A. 196, 218, 219, 222, 223, 232, 233, 239
AKACEM N. 245
AKROUR H. 188
ALEKSINE G. 177
ALIMEN H. 121, 147
ALIOUANE L. 242
ALLEK K. 196, 238
ALMERAS Y. 224, 257
ALONSO M. 167
AMARA A. 195
AMARD B. 177, 200, 201, 945, 946, 947, 948, 949, 968
AMOKRANE M. 181, 253, 993
AMOSS J. 192, 193, 205
AMRANE A. 208
AMROUCHE F. 196, 208, 224
AMZAR M. 252
ANDERSON R.-V. 82, 403, 809,
ANDREU B. 205
ANTOINE P. 233
AOUABED N. 528, 558, 993
AOUAMI I. 256
AOU DJEHANE M. 187, 188
AOUN M. 259
AOURARI S. 240
APRAHAMIAN J. 192
ARAMBOURG C. 22, 117, 130
ARBAY F. 224
ARENE J. 170
ARNAUD-VANNEAU A. 192
AROUCHE Y.- E. 220
ATIF Kh. 247
ATKIN B.-P. 202, 203
ATROUNE F. 248
ATTOUCHEK L. 237
ATTOUM A. 199
AUCLAIR D. 166, 572, 573, 602, 603
AUGIER Cl. 166
AUMASSIP G. 195, 224
AYACHE M. 254
AYME A. 45, 133, 140, 320, 321, 340, 342
AYME J.-M. 133, 320, 340
AZDIMOUSSA A. 192
AZER N. 177
AZZOUNI-SEKKAL A. 191, 198, 203, 215, 217, 219, 243, 259

B

- BADDARI K.** 201, 202, 205, 206, 207, 235, 241, 247, 248
BAGDI S. 256, 257, 259
BAGHLI M. 200, 201
BAKER H.-A. 220, 221, 236, 241, 244
BAKIR K. 1183, 1198
BALDINI P. 440
BALLAIS J.-L. 181
BANKIH K. 224
BAOUCHE R. 201
BAR C. 420
BAR CH, B. 141
BARA M. 238, 259
BASCOU J. 234
BASSETO D. 167, 901
BASSOULET J. 177
BASTIEN Ch. 167
BATTON G. 123
BAUDIN Th. 192
BAYOU B. 237
BEAUVAIS L. 171
BÊCHE A. 232

- BECHIRI H.** 243
BECHIRI-BENMERZOUG F. 215, 243
BECLIS B. 181
BEDOUHENE F. 181
BEGHOUL N. 231
BELABBES S. 244
BELAIDI M. 196
BELANTEUR O. 197, 253
BELFAR F. 256
BELHADI Z. 192
BELHAI DJ. 196, 231, 233, 234, 238, 245, 250
BELHAMEL M. 249
BELKACEMI K. 247
BELKEBIR L. 195, 224, 233, 245
BELKHEDIM M. 181
BELLAGH N. 1231, 1237, 1239, 1248, 1270, 1273
BELLAIR P. 77
BELLAL M. 221, 955, 956
BELLALEM F. 233, 235
BELLION Y. 176, 181, 499
BELLOULA M. 258
BENADDES Ch. 256
BEN EL HADJ Z. 240
BEN EL KHAZNADJI R. 259
BENAÏSSA A. 214, 232, 242, 249
BENAÏSSA Z. 232, 242, 245, 249
BELALLAL K. 189
BENALI H. 218, 253
BENAMER L. 993
BENAMER O. 207, 993
BENCHIKH M. 216
BENDAOU D. 232, 233, 238, 254
BENDELLA M. 247
BENDHIA H. 200
BENDJOUDI H. 254
BENDOUKHA R. 240
BENEST M. 177, 202, 206, 209, 211
BENHALLOU A. 242
BENHALLOU A.-Z. 259
BENHALLOU H. 215, 219, 231
BENHAMMOUCHE A. 214, 224, 242, 249
BENHAMOU M. 206, 216, 220, 233, 259
BENHAMOUD I. 253
BENHAMOUCHE A. 224, 242, 249
NAÏT AMARA B. 253
BENHAMZA M. 236
BENIDIR M. 196, 222, 232, 250
BENKERROU N. 245
BENMOUSSA L. 187, 193, 205
BENNACEF A. 170
BENNOUH A. 221
BENNIA T. 993
BENRABAH B. 202, 203
BENRAMDANE H. 949, 957, 972, 993
BENSALAH M. 188, 202, 211, 215, 233, 250, 255, 258
BENSALEM R. 196, 250
BENSLAMA L. 248
BENSLAMA-HABIKI H. 257
BENTABET A. 237, 246, 248
BENTELLIS A. 242, 249
BENYOUCEF M. 255, 256, 258
BENZAGOUTA M.-S. 259
BENZINE T. 993
BENZERGA Z. 181
BERKAN M. 256
BERRABAH M. 181, 239
BERRAHAL M. 239
BERRAKI A. 214
BERTRAND J.-M. 966
BERTRAND-SARFATI J. 192, 201
BERTRANEU J. 94, 136
BESSEDIK M. 195, 233, 245
BETIER G. 82, 330
BETTAHAR A. 206, 232
BETTIRA M.-A. 232
BEUF S. 170
BEZIAT D. 254
BIEHLER J. 166, 572, 573, 602, 603,
BIJU-DUVAL B. 170
BITAM Lh. 187, 192, 193, 196, 207, 225, 239, 243
BITAM-DERRIDJ A. 242, 249
BLACK R. 170
BLAISE J. 124
BLANC R. 394
BLANT G. 140
BLAYAC J. 40
BLES J.-L. 171, 478
BOIRON M.-Ch. 208
BOISSONNAS J. 157, 162, 170, 236
BOLFA J. 79, 112
BONHOMME M.-G. 192
BONIFAS M. 137
BONIN B. 243, 257, 259
BONNEFILLE R. 123
BONNET A. 964
BORDET P. 83, 100, 137
BOSSIERE G. 177, 308, 323
BOUABDELLAH H. 211, 218, 236
BOUABELLOU S. 1250, 1268
BOUABSA L. 222
BOUCHAREB-HAOUCHINE F.-Z. 200, 206
BOUCHETIBA A. 1222
BOUCHIBA DJ. 196
BOUDEFAR E.-Kh. 1197
BOUDELLA A. 215, 223, 232, 236, 242, 244, 245, 247, 249
BOUDOUKHA A. 238, 251
BOUFAR K. 255
BOUFTOUHA Y. 213, 239
BOUGDAL R. 233, 237, 246, 248
BOUGHACHA M.-S. 196, 219
BOUGUERN A. 220, 221
BOUGUEROUA R. 255
BOUHADAD Y. 196
BOUHAMDOUCHE M. 249

- BOUILLIN J.-P.** 240
BOUIMA T. 195, 219, 224, 240, 252
BOUKERBOUT H. 242, 245
BOUKERMA B. 224
BOUKHALFA L. 192, 195
BOULAARAK M. 251, 256
BOULAINÉ J. 152, 384, 454, 455, 482
BOULFELFEL N. 213, 220
BOULVAIN F. 256
BOUMAZA-BENYAHIA S. 234
BOUMENDJEL K. 220
BOUNESSAH M. 202, 203
BOUNIF M.-A. 196, 242
BOUREAU E. 123
BOUREFIS A. 254
BOUREGHDA N. 243, 254
BOURENANE N. 210
BOUREZG M. 250
BOURMATTE A. 244
BOUROT-DENISE M. 234, 238
BOURQUIN S. 190
BOURTRAY B. 410
BOUSELSAL B. 258
BOUSSAHEL R. 236
BOUTALEB A. 210, 212, 221, 231, 234, 237, 242, 244, 248, 250, 253, 259, 260
BOUTERFA B. 216, 258
BOUTIBA M. 231, 239, 249
BOUTICHE K. 1173, 1174, 1175, 1229, 1230, 1231, 1232, 1241, 1243, 1245, 1246, 1247, 1253, 1254, 1259, 1261, 1263, 1266, 1271
BOUTRIKA R. 260
BOUYAHIAOUI B. 245
BOUZENOUNE A. 202, 209, 230, 237, 246, 255
BOUZGUELLA-TALMAT S. 217, 256, 257
BOUZID R. 259
BOUZID S. 1200
BOUZIDI W. 239
BOYCE A.-J. 220, 234
BRAHIMI S. 1203
BRAIK Dj. 200
BRIEDJ M. 181, 196, 204, 238, 247, 253, 951, 993
BRINIS N. 238
BRIQUEU L. 202, 231, 239
BRIVES A. 19, 36, 60, 61, 81, 338, 339, 358, 362, 381, 382, 383, 385, 402, 403, 404, 405, 406, 428, 857
BRUGUIER O. 250
BUREAU D. 177, 181
BURGER J.-J. 137
BUSCAIL R. 245
BUSNARDO R. 145
BUSSON G. 125, 157, 160, 381, 964, 965
- C**
- CABY R.** 173, 179, 192, 200, 235, 243, 251, 966
CACHAU F. 170
CAIRE A. 83, 89, 137, 145, 148, 152, 157, 160, 384
CALEMBERT L. 57, 91
CALZA F. 199
CANTAGREL J.-M. 202
CARATINI C. 162, 165, 167, 171, 172, 173, 519, 520, 549, 550
CARTIER S. 196
CAZOULAT M. 256
CHAAB S. 241
CHABBI A. 256
CHABI M. 508, 517, 599, 993
CHABOU-MOSTEFAI S. 181, 193
CHACHA A. 256
CHAFFAI H. 230
CHAIBI L. 254
CHALAH C. 192
CHALAL Y. 193, 206
CHANUT C. 167
CHAOUCHE I. 251
CHAOUCHI R. 206
CHARRIERE A. 205
CHARRIN P. 70
CHATELAIN J. L. 196, 240, 244, 245, 250
CHAUMEAU J. 140
CHAVAILLON J. 121, 122
CHEBBAH M. 237, 249
CHEIKHLOUNIS G. 196, 244, 245, 250
CHEILLETZ A. 193, 208, 210
CHELLAT S. 254
CHEMPLEV A. 181
CHENNAUX G. 167, 173
CHERFOUH E.-H. 217, 309, 324, 952, 953
CHERIEF A. 216
CHERIGUI A. 196, 238, 247, 908, 993
CHERMIT A. 256
CHETTIH M. 231
CHEVILLY F.-DE. 140, 410, 411, 439
CHIKHAOUI M. 943
CHIKHI-AOUIEUR F. 195, 224, 226, 255, 256
CHOUABBI A. 256
CHOROWICZ J. 192, 207
COIFFAIT B. 218
COIFFAIT P.-E. 218
COLOM G. 137, 140
COLOMBO F. 188
CONRAD G. 173, 943, 966
COQUEL R. 204, 209
CORBIN J.-C. 256
CORNET A. 101, 855, 866
COTTIN J.-Y. 234, 237, 240, 244
COTTONÇON A. 140
COUMES P. 167
COURAD G. 966
COUREL L. 190
COURRIER P. 177, 388, 410
COUELLE A. 173, 177
CROCHET J.-Y. 195
CRUYS H. 136, 442

CUNEY M. 222
 CURIE J. 85

D

DAF S. 1224
 DAHOUMANE A. 256
 DALLONI M. 47, 60, 61, 81, 113, 137, 332, 402, 428, 430, 456, 457, 483, 484, 485, 512, 541
 DAME R. 140, 416, 468
 DANZÉ- CORSIN P. 123
 DAOUD Y. 188
 DARESTE DE LA CHAVANNE J. 20, 21, 39, 35,43, 76, 354, 376
 DAUTRIA J.-M. 200, 202
 DAVADIE CI. 131
 DAVADIE C. 137, 162
 DAVID L. 83, 133, 140, 143, 145, 401
 DAVADIE - SUAUDEAU C. 30, 31
 DE BOURTRAY B. 410
 DE CHARPAL O. 170
 DE CHEVILLY F. 439
 DE JEKHOWSKY B. 123
 DE POMMERY I. 162
 DE SAINT DENIS Y. 160
 DE SPENGLER A. 410, 416
 DEBABHA F. 219
 DEBAT P. 254
 DEGAÏCHIA A. 252
 DELAROCHE P. 162
 DELEAU P. 29, 48, 51, 54, 82, 83, 97, 102, 133, 137, 140, 146, 157, 353, 375
 DELFAUD J. 195, 210, 216
 DELTEIL J. 485
 DEMENJEON J.-C. 192
 DEPIROUT A. 119
 DERCOURT J. 190
 DERDER M.-E.-M. 239, 241, 242
 DERIAS T. 243
 DEVAUX J. 171, 811, 821
 DEVOLUE J. - J. 181
 DEVOUARD B. 231, 238
 DEVRIES A. 31, 129, 131, 133, 137, 140, 157, 165, 173, 176
 DIAF M. 201
 DIANE E.-B. 204
 DIB H. 226
 DIN C. 256
 DJABRI L. 230, 235, 236, 238, 243
 DJADIA L. 236, 240, 247
 DJADOUN A. 236
 DJARFOUR N. 248
 DJEBOURI Z. 1186, 1187, 1196,1201, 1213, 1216, 1217, 1218, 1220, 1221
 DJEDAA N. 215
 DJEDDI M. 196, 201, 216, 217, 218, 219, 222, 223, 232, 233, 241, 244, 219, 251, 245, 248

DJEDDI Mbk. 196, 217, 218, 219, 222, 232, 233, 234, 235, 236, 239, 245
 DJEDIAT Y. 246, 251
 DJELLIT H. 239, 241, 242
 DJEMAÏ M. 235
 DJEMAÏ S. 238, 254
 DJENDER M. 181
 DJERRAB A. 240, 254
 DJEZZAR N. 1180
 DJORFI S. 235, 236, 243
 DJOUDAR-HALLAL D. 247
 DONZE P. 176
 DONZEAU M. 943
 DORBATH C. 241
 DOROZAY G. 451
 DOS SANTOS R.-P. 192
 DOUBINGER J. 202
 DOUKHI M. 250
 DOUMERGANE F. 427
 DOUMERGUE F. 61, 427, 452, 453, 454, 479, 480, 481, 570, 571, 572, 600
 DOUMNANG-MBAIGANE J.-C. 245
 DRARENI A. 192, 200, 258
 DRIDI H. 240, 257
 DROOGER C.- W. 441
 DUBOIS P. 964
 DUBOURDIEU G. 32, 92, 142, 153, 171, 425, 506
 DUEE G. 171, 192
 DULLIEUX C. 137
 DUNAND F. 196
 DUPLAIX S. 121
 DUPLAN L. 106, 158, 326, 346
 DURAND-DELGA M. 58, 99, 140, 145, 152, 171, 188, 190, 350
 DUROZOY G. 137, 154, 160, 162, 419

E

ECHIKH Kh. 177
 EHRMANN F. 61, 81, 348, 349, 482
 ELMI S. 206, 220, 224, 244
 EMBERGER J. 137, 159, 836

F

FABRE J. 140, 173, 192, 224
 FABRIES J. 171
 FAHEM A. 236
 FARES F. 171
 FANTINET D. 127
 FEIST CASTEL M. 195
 FEKIH N. H. 258
 FEKIRINE B. 209
 FELKIR M. 1191
 FELLAG K. 255

FENET B. 177, 510
 FERHAT N. 195, 224
 FERNANE L. 250
 FERAHTIA J. 218, 248
 FERRE B. 224
 FERRI A. 947, 948
 FEZAA N. 220, 250
 FICHEUR E. 35, 60, 61, 308, 309, 316, 317, 322, 323, 324, 329, 341, 343, 344, 345, 362, 363, 366, 367, 383, 386, 453, 801
 FLAMAND G. 85
 FLANDRIN J. 24, 53, 82, 103, 108, 355, 377, 802
 FLEURY J.-J. 166, 167, 171, 478
 FOLLOT J. 90, 960, 962, 964
 FODIL-BOURAS A. 245
 FOUKRACHE M. 248
 FRECHENGUES M. 190
 FREULON J.-M. 120
 FROLOV A.-D. 205, 206
 FUCHS Y. 181

G

GABANI A. 255
 GABRIEL O. 170
 GACI S. 231
 GALMIER D. 174, 807
 GANI R. 200
 GARCIA D. 216, 239
 GARDET M. 137
 GASQUET D. 193, 210
 GAUCHER G. 63, 69, 152
 GELARD J.-P. 188, 309, 324
 GENTIL L. 38, 384, 508
 GEOFFROY P. 70, 82
 GERY B. 188
 GEVIN P. 155, 963
 GHARBI S. 241
 GHELLAB S. 1253
 GHERBI C. 222
 GIBERT D. 231
 GINSBOURG L. 145, 416
 GIROD M. 944
 GLACON J. 96, 133, 164
 GLANGEAUD L. 42, 45, 114, 338, 339, 342, 361, 384
 GODARD G. 242
 GODARD M. 234, 249
 GODINOT M. 195
 GOURINARD Y. 111, 138, 427, 453, 454
 GOURION A. 160
 GOURVENNEC R. 192, 207
 GOUSKOV N. 848
 GRAINE-TAZEROUT Kh. 224
 GRAMMONT M. 167
 GRANDJEAN A. 165
 GRAVELLE M. 145, 160, 170, 171, 326, 347

GREBER Ch. 140
 GREGOIRE J.-P. 411
 GREGOIRE M. 244
 GROMOV A. 177
 GROUNE D. 239
 GUARDIA P. 167, 508, 509, 539, 540, 569
 GUEGUEN Ph. 196
 GUEMACHE M.-A. 239, 240, 241, 242, 247
 GUENDOZ M. 223, 231
 GUERANGE B. 170
 GUERGUEB N. 215
 GUERRAK S. 182, 187
 GUETTOUCHE M.-S. 196, 223, 231, 239, 253
 GUEZLANE M. 950
 GUIGUE S. 64, 68, 83, 137, 160
 GUILLEMOT J. 98, 436, 901
 GUILLIER B. 196, 240, 244, 250
 GUILLOT F. 192
 GUIRAUD R. 165, 167, 171, 173, 176, 181, 184, 193, 469, 528, 558, 559
 GUY B. 193, 216, 239

H

HABANI H. 206, 230
 HABBI M. 245
 HACHEMI Y.-L. 253
 HACINI M. 242
 HADDOUCHE O. 196, 221, 242, 253, 259, 627, 907
 HADDOUM H. 196, 230, 237, 238, 240, 244, 251
 HADID M. 196
 HADJ SASSI M. 234
 HADJ ZOUBIR S. 232
 HADJADJ S.-E. 247
 HADJI F. 243
 HADJ-SAÏD S. 258
 HAKEM A. 1227, 1228, 1234, 1238, 1240, 1244, 1249, 1257, 1260, 1265, 1269
 HALIMI F. 260
 HAMACHI R. 260
 HAMAI L. 236
 HAMDACHE M. 233
 HAMDIA AISSA B. 254
 HAMDIDOUCHE R. 218, 240
 HAMIMED M. 212, 214, 217
 HAMIS A. 239, 969
 HAMMADI N. 233
 HAMOUDI M. 231, 238, 244, 251, 254
 HAMZAOUI A. 1207
 HANI A. 230, 235, 236, 243
 HARBI A. 196, 227
 HARTENBERGER J. - L. 200
 HATZFELD D. 219
 HEBERT R. 221
 HEBIB H. 224, 233
 HEDDOUCHE A. 195
 HEDLEY I. 240

HELLEL M. 244, 245, 250
 HENNI A. 193, 198, 199, 203, 207
 HENNI B. 216, 234
 HENRIQUES M.-H.-P. 243
 HENRY B. 218, 239, 254
 HENRY J. 412
 HERAULT V. 171, 173, 177
 HERBERT R. 242
 HERKAT M. 195, 197, 210
 HERVOUET Y. 192
 HILLY J. 112, 133, 137, 151, 160, 162
 HOFFERT M. 200, 201

I

IDRES M. 202, 206, 208, 244
 IKEN H. 236
 IKHLEF F. 219,
 IKHLEF-DEBABHA F. 259
 ISSAADIA . 200, 204, 206, 208, 223, 232, 235, 252, 253
 IVANNIKOV A. 173

J

JACOB H. 373
 JAEGER J.-J. 195, 218
 JALIL N. 190
 JALLOULI Ch. 234
 JODOT P. 33, 133
 JOLEAUD L. 46, 314, 318, 331, 333, 334, 335, 351,
 352, 374
 JOLY A. 419
 JONGMANS W. 29

K

KACEMI A. 216, 250
 KADDOUR M. 192
 KADI B. 252
 KADRI M.-A. 247
 KAGOU A. 245
 KAHOUI M. 192
 KALLA M. 240
 KAMOUN F. 190
 KASSOURI A. 217
 KAZIZ J. 157
 KECEMI A. 216
 KECHID S.-A. 223, 234, 241, 255
 KECHID-BEN KHEROUF F. 205
 KECIR M. 207, 240
 KEDADRA B. 243
 KEDIHA S.-A. 187
 KENTRI T. 258
 KERDJIDJ M.-K. 202, 203
 KERZABI R. 252
 KESRAOUI M. 193, 213, 214, 217, 246, 253

KESSASRA F. 254
 KETTEB R. 245
 KEVENKO V. 137
 KHALDAOUI F. 247, 251
 KHAROUBI B. 224, 257
 KHEIDRI L. - H. 196
 KHELOUI R. 243
 KHERICI N. 236, 242, 258
 KHOULI M. - R. 196
 KIBOUA A. 196
 KICHOU F. 206
 KIDOUICHE H. 517
 KIEKEN M. 140, 145, 163, 178, 388, 412, 435, 437,
 438, 439, 462, 463, 464, 468
 KIENAST J.-R. 205, 232, 234, 235, 238, 242, 243,
 249, 251
 KLOTCHKO V. 173
 KOLLI O. 193, 210, 212, 213, 218, 237, 244, 246,
 250, 254, 260
 KOUADRIA T. 256
 KOULOMZINE T. 62
 KOVENKO V. 137, 140
 KOWALSKI W.-M. 212, 214, 217
 KRIM N. 255, 257

L

LABRIN E. 192
 LAFFITTE R. 49
 LAGRAA K. 254
 LAGRULA J. 71, 157, 160
 LAISSAOUI M. 249
 LAMALI A. 254
 LAMARCHE B. 192
 LAMOUREUX Ch. 234, 236, 237, 249
 LAOUMI N. 196
 LAOUAR R. 220, 230, 232, 234, 235, 236, 241, 244,
 250, 252
 LAOUFI S. 251
 LAPPARENT J. 75
 LARARA M. 249
 LARBES S. 196
 LARRIERE A. 248
 LATRECHE S. 204
 LAURADOUX P. 82
 LAURIAT-RAGE A. 245
 LAZIZ O. 256
 LAZOUNI A. 253
 LE GALLIC M.-L. 157, 162
 LE MAITRE D. 28, 152
 LE MANIVIT. 157
 LEAKE B.-E. 198
 LEBDIRI M. 238
 LECORCHE J.-P. 192
 LEFORT J.-P. 199, 201, 208
 LEFRANC J.-P. 167, 960, 962, 964
 LEGRAND Ph. 170, 195, 246
 LEGRAND-BLAIN M. 173, 195

LEIKINE M. 347
 LELUBRE M. 56, 83, 95, 133, 137, 140, 145, 152, 962
 LEMOINE P. 25
 LEPVIER CL. 339
 LESSARD L. 137
 LESUR V. 251
 L'HOMER A. 167
 LIEGEOIS J.-P. 250, 257, 259
 LEIKINE M. 347
 LOMBARD J.-P. 167
 LOPEZ-CASADO C. 233
 LORAND J.-P. 234
 LOUMI Kh. 239, 252
 LOUNI-HACINI A. 217, 242
 LUCAS G. 50, 83, 110, 137, 805
 LUMLEY H. (De) 240
 LYS M. 173, 181

M

MACHANE Dj. 196, 236, 240, 244, 245, 247, 250
 MACOIN P. 173
 MAGNE J. 133, 137, 140, 145, 152, 434
 MAHAMMED F. 216
 MAHBOUBI M. 195, 215, 218, 233, 255
 MAHDJOUR Y. 200, 201, 239, 248, 252
 MAHIA M. 243
 MAISONNEUVE J. 140
 MAÏZI D. J. 253
 MAKHLOUF Y. 255
 MALLA M.-S. 206
 MAMET B. 211, 212
 MAMI L. 216
 MAMMERI Ch. 233, 255, 258
 MANDEA M. 238
 MANDER M. 248
 MANIA J. 238
 MANSOUR B. 195, 233, 245
 MANSOUR H. 235, 248, 252
 MANSOURI M.-E.-H. 233
 MAOUCHE S. 196, 218, 227, 249, 254
 MARIE P. 145, 157
 MARIGNAC Ch. 193, 206, 208, 210, 212, 213, 214, 222, 224, 231
 MARIVAUX L. 255
 MARMI R. 214, 237, 259, 260
 MAROK A. 243
 MATOUGUI R. 237
 MATTAUER M. 137, 140, 149, 337, 359, 384, 434
 MAUVIER A. 170
 MAZA M. 202
 MAZARI D.-E. 260
 MAZROU S. 255
 MAZZOLA P. 177
 MBAGUEDJE DIONDOH S. 245
 MEBROUK F. 195, 215, 218
 MEBROUK R. 255
 MEDAOURI M. 206

MEDKOUR M. 241
 MEGARTSI M. 223, 240, 241
 MEGHRAOUI M. 249
 MEISTER CH. 224
 MEKAHLI L. 216, 220, 233, 244
 MEKKAOUI A. 219, 224
 MENANI M.-R. 209, 212, 243
 MENANT G. 181
 MENCHIKOFF N. 82, 104
 MENYENDORFF A. 960, 961
 MERABET N.-E. 218
 MERABET N. 254
 MERABET O. 169, 171, 173
 MERLE O. 231
 MEROUANE A. 239
 MESBAH M. 210, 214, 221, 231, 235, 236, 238, 239, 249, 254, 993
 MESKHI A.-M. 200
 MESSAOUDI M. 196
 MESSAOUDI-BELABBES M. 238
 MEZGHACHE H. 195, 222, 224, 260
 MEZOUER N. 196
 M'HAMED D. 223
 MICHEL C. 232
 MIHOUBI A. 219, 232
 MILLOT G. 137
 MIMOUNI O. 239, 250
 MOBARKI M. 233, 235
 MOFREDJ I. 256
 MOINE B. 234
 MOKADDEM M. 183
 MOKRI M. 235, 251
 MONOD Th. 192
 MOREL F. 145
 MORIN Ph. 194
 MOUCHENE H. 1226, 1227, 1231, 1233, 1235, 1239, 1242, 1244, 1248, 1249, 1252, 1255, 1258, 1262, 1264, 1267, 1268, 1270, 1272, 1273
 MOUHOUBI M. 200, 201
 MOULFI A. 247
 MOULFI L. 247
 MOULLA S. 203
 MOUSSA K. 215, 230, 246
 MOUSSINE-POUCHKINE A. 192, 200, 201, 243, 966
 MOSSU H. 137, 320
 MOUSSU H.-M. 162
 MOUTERDE R. 171
 MUDRY J. 252
 MURAOUR P. 26, 55, 137, 139, 140

N

NAAK F. 246
 NAAK M. 241, 246, 248
 NADJI A. 230, 248, 258
 NADJI A.-M. 215
 NAÏT AMARA-BENHAMOUCHE B. 253

NEDJARI A. 180, 181, 190, 195, 203, 205, 208, 211, 212, 214, 216, 218, 224, 226, 239, 242, 243, 249, 255, 256, 257, 259

NEDJARI S. 214, 217

NERAUDEAU D. 224

NETTO A.-M. 192

NEZZAL A. 236

NICOD A. 454, 482

NIMOUR K. 950, 985, 993

NOEL D. 140, 152

NOUH-MEFNOUNE B. 224

NOUR A. 196

O

OBERHÄNSLI R. 232

OELKERS E.-H. 242

OLIVIER R. 193

OTERO O. 255

OUABADI A. 197, 210, 213, 216, 217, 220, 242, 250, 257

OUADFEUL S.-A. 244

OUAHIOUNE L. 251

OUALI S. 249

OUALI MEHADJI A. 220, 243, 244, 247, 258

OUARDAS T. 206, 209, 211

OUBAICHE E.-H. 196, 250

OUDDANE M. 199, 201

OURABIA K. 189

OURAK A. 1193

OUSMER N. 181

OUSSEDDIK M. 171, 173, 177, 181

OUSTANI A. 256

OUYED M. 196, 219

OUZANI Z. 210

OUZEGANE Kh. 205, 208, 232, 233, 234, 235, 238, 242, 243, 249, 251, 254

P

PANET M. 237, 246, 248

PAREYN C. 118

PAUC H. 245, 247

PELAEZ J.-A. 233

PENAYE J. 245

PERRIAUX J. 206, 209

PERRIN R. 73, 76

PERRODON A. 137, 144, 454, 482

PERTHUISOT V. 190, 204

PETTER C. 137

PETTER G. 128, 132

PEUCAT J.-J. 192

PEYBERNES B. 190

PHARISAT A. 217

PIBOULE M. 192, 205

PICARD D. 221

PICARD-BONNAUD F. 236

PINCENT B. 237, 246, 248

POLI E. 190

POLVECHE J. 156, 165

POMEL A. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 016 a, 016 b, 17, 18, 84

POPOV A. 173

POUCLET A. 245

POUPEAU G. 192

POUYETO A. 961

PREAT A. 211, 212, 246

PROCHASKA W. 244

R

RACHEBOEUF P. 220, 244

RANOUX J. 83

RAOULT J.-F. 165, 171, 173

RAVIN T H. 397

RAYMOND D. 308, 323

REGAGBA A. 233

REMACI-BENAOUDA N. 234

REMAOUN M. 232, 252

REMAS A. 196

REMICHI L. 247

REMOUM K. 237, 255

RENAC C. 234

REY A. 571

RIPELIN J. 362

RITTER E. 37, 857

RIVIERE M. 181

ROBARDET M. 192, 207

ROCHE M.-A. 175

ROGNON P. 126, 170

ROMAN F. 23, 52, 133

ROMANKO E.-F. 200

ROSEFELDER A. 137, 161

ROTHE J.-P. 72

ROUBAULT M. 44, 73, 76, 82, 112

ROUVIER H. 202, 230

ROYER L. 74, 82

RUDIS. 450, 477, 906

RUSSO P. 52

RWANIKA J.-B. 188

S

SAADALLAH A. 200

SABER H. 197

SADKI D. 243

SADOU O. 250

SADRAN G. 107, 137, 150, 152

SAFA A. 223

SAID R. 196

SAIGHI O. 210

SAINT MARTIN J.-P. 245, 246

SALHI H. 196

SALMI-LAOUAR S. 220, 234, 244

SALVI S. 254
SAMAI S. 244
SAMET B. 245
SAMI L. 221, 244, 566, 945, 250
SAMSOEN M. 65
SANGUINETTI H. 256
SAPUNOV G. 176
SATOUR L. 245
SAUTTER V. 234
SAVORNIN J. 41, 43, 59, 60, 61, 67, 81, 86, 87 88, 308, 309, 323, 324, 344, 345, 389, 392, 394, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418
SEBBANE A. 243
SEBBAR A. 205, 207, 209, 211, 212, 224
SECRETAN S. 137
SEDDIKI A. 234
SELIGMAN A. 317
SELLALI M. 181
SELLAM R. 222, 233
SEMAR A. 238
SEMIANI A. 196, 221
SEMROUD B. 171, 193, 197, 198, 213, 218, 222, 246, 347
SIDI MOUSSA M.-F. 196
SIGAL J. 115
SLIMANI A. 196
SMITH D.-Ch. 255
SOBOLEV G. - A. 202, 205, 206
SORNAY J. 34
SPLENGLER A.-DE. 140, 410, 416
STAMBOULI M. 223, 235
STEYER J.-S. 243
SUDRE J. 195, 200
SUZZONI J.-M. 188

T

TABELIOUNA M. 237, 240, 244
TABUCE R. 195, 218, 255
TALBI A. 188
TALBI D. 250, 257
TALBI M. 217, 232, 251
TAQUET Ph. 190, 224, 243
TCHAMBAZ M. 187
TCHENAR S. 258
TCHOUNEV D. 177
TEFIANI M. 167, 190
TERMIER G. 26, 27, 134, 140, 152
TERMIER H. 26, 27, 134, 137, 140, 152
THIBIEROZ J. 188, 202, 203, 230
THIEBAUT J. 78, 140
THIEBAUT L. 80, 93
THIERY P. 133
TIEMOGO M. 256
TIMONINE I. 173
TLILI M. 236
TOUAHRI B. 185, 188, 192, 210, 212
TOUAHRIA A. 222

TOUBAL A. 222, 236
TOUBAL A.-Ch. 206, 208, 220, 222, 237, 243, 247, 254
TOUBI N.-E.-H. 260
TOUBOUL F. 31
TOUCHAL T. 1202
TRICHET J. 202, 203

U

USELLE U. 209

V

VACANT R. 243
VAN DE FLIERT J.-R. 135, 152, 396
VERDEIL P. 208
VERKAEREN J. 193, 213, 239
VIANNEY-LIAUD M. 195
VIDAL M. 245
VILA J.-M. 190, 204, 205, 215, 333, 354, 565, 566
VINCENT P. 231
VISSE L. 116
VITEL G. 171, 173, 177, 944
VOUTE C. 168, 421, 422, 388

W

WENMENGA U. 235, 240
WINNOCK E. 454

Y

YAHIAAOUI A. 260
YAHIAT Y. 238, 251
YAKOUB B. 221
YANES R. 1194
YDRI A. 206
YELLES-CHAUCHE A. 246
YMMEL H. 241
YOUSFI S. 252
YSBAA S. 247

Z

ZAHROUTKINE V. 171
ZAKOUR H. 244
ZAOUI DJ. 255, 258
ZAOURAR N. 231, 239, 244
ZAVYALOV A.-D. 202
ZAZOUN R.-S. 196, 247, 252
ZELLOUF K. 256
ZEGGAÏ A. 993
ZEGHOUANE H. 955, 969
ZEKIRI-NEMROUD D. 248
ZEKRI A. 233

ZERDAZI A. 220

ZERKA M. 237, 244

ZEROUAL I. 248

ZEROUIAL I. 235

ZERROUKI A. 192, 196, 199, 209, 213, 221, 954

ZETOUTOU S. 240

ZIANE M. 1209

ZIDANOV N. 177

ZIOU S. 196

ZITOUNI H. 240

ZOUARI H. 234

A.N.G.C.M. (Agence Nationale de la Géologie et du Contrôle Minier) 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235.

C.G.A. 187.

C.G.I. (Congrès Géologique International) 989, 990.

C.N.R.S. (Centre National de la Recherche Scientifique) 991, 992.

C.R.Z.A. (Centre de Recherches sur les Zones Arides) 966.

C.S.A./S.G.N (Comité de Stratigraphie de l'Algérie / Service Géologique National) 228, 229.

E.R.E.M. (Entreprise Nationale de Recherche Minière) 400, 401.

I.A.P. (Institut Algérien du Pétrole) 904, 905.

O.N.I.G. (Office National de la Géologie) 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 997.

O.R.G.M. 995, 996, 1001, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1012, 1013, 1014, 1015, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1047, 1048, 1049, 1050, 1052, 1053, 1055, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067.

O.R.G.M. / S.G.A. 186, 1214, 1219.

RUDIS (Société Yougoslave) 450, 477, 906.

S.G.A. (Service Géologique de l'Algérie) 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 220, 221, 222, 223.

S.G.M. (Service Géologique du Maroc)/**A.N.G.C.M** (Agence Nationale de la Géologie et du Contrôle Minier) 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254.

S.G.N. (Service Géologique National) 248, 249, 270, 271.

S.N. REPAL (Société de Recherche et Exploitation du Pétrole) 105, 109.

SONAREM 985.

SONATRACH 369 à 372, 374, 392, 393, 394, 399, 417, 418, 423, 443 à 449, 472 à 476, 501 à 504, 902, 903, 941, 942.

S.S.F. (Société Spéléologique de France) 66.

T.E.S. (Technoexportroy Bulgarie) 547, 548, 577, 578, 605, 606.

ASGA 1002, 1003, 1010, 1011, 1016, 1025, 1026, 1044, 1045, 1046, 1051, 1054, 1056, 1059, 1060, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1128.

A

ABDI ex LA MAHOUNA 376.
AKBOU 1037
ADRAR 966,1091, 1178, 1226
AFFELEHLEH 1103.
AFLOU 1153
AHNET et MOUYDIR 941.
AIN AZEL 443.
AIN BABOUCHE 422.
AIN BALLOUL 1052.
AIN BEIDA 449.
AIN BERDA ex PENTHIEVRE, 333.
AIN BESSEM 388.
AIN BOUCIF 437.
AIN BOUDINARD ex BELLE COTE, 402.
AIN DEHEB 1059, 1152.
AIN DEFLA 1221, 1269
AIN DEZ 606.
AIN EL AHDJAR 444.
AIN EL BERD 510.
AIN EL HADID 1053.
AIN EL KSAR 473.
AIN EL MELH 1155.
AIN FAKROUN 421.
AIN FARES 484.
AIN GUETTARA 945.
AIN KECHERA 330, 1014.
AIN KERCHA 447
AIN KERMA ex MUNIER, 335.
AIN KERMA/FERNANA 1018
AIN KERMES 1058.
AIN MLILA 420.
AIN OUSSERA ex PAUL GAZELLES, 520, 1072.
AIN RICH 901.
AIN ROUA 369.
AIN SEFRA 1168
AIN TAGHROUT 416.
AIN TELIDJENE 565.
AIN TEMOUCHENT 509, 1223, 1271
AIN YAGOUT 446.
AKBOU 1030.
ALGER 321,1132, 1193, 1241.
ALGER Bis 801.
ALGERIE-TUNISIE 990.
ALGER NORD 995, 1174
AMGUID 962.
ANNABA ex BONE, 317, 1136, 1200, 1248.
AOUINET-BELLEGRÃ 957.
ARBA 342.
ARBAL 481.
ARRIS 103, 1047.
ARZEW 427.
ASSEKREM 944.
ASSEO 1117.

AUMALE voir SOUR EL GHOZLANE, 412.
AZZABA ex JEMMAPES, 332,1016.
AZZAZGA 324.
AZZEFOUN ex PORT GUEYDON, 309/324.

B

BARIKA 1145.
BASSIN D'ILLIZI 942.
BASSIN DU CHELIF 809.
BATNA 1074, 1146, 1182, 1230.
BECHAR 1170, 1185, 1233
BEN ZIREG 954
BEN ZOHRA 1087.
BENI OUNIF 1167.
BENI SMIEL 1056.
BEJAIA ex BOUGIE, 326, 1183, 1231.
BELLE COTE voir AIN BOUDINARD, 402.
BENI ABBES 953.
BENI MANSOUR 1040.
BENI SAF 508.
BENI SLIMANE 1038.
BENSEKRANE 539.
BERRICHE 423.
BERROUAGHIA 410.
BERTHELOT voir YOUB, 573.
BIDON V 1105.
BIODH SIDI CHIKH 1169.
BIR EL AHRECH ex NAVARIN, 418.
BIR EL ATER 627, 907, 1159.
BIR SBEIKIA - FERIANA 566.
BISKRA 848, 1079, 1156, 1184, 1232.
BLANDAN voir BOUTELDJA, 318.
BLIDA 363, 1031, 1186, 1234.
BOGHAR voir KSAR EL BOUKHARI, 436.
BONE voir ANNABA, 317.
BORDJ ABOU HASSEN ex CAVAILLAC, 358.
BORDJ BONI 1041.
BORDJ BOU ARRERIDJ 415, 1043, 1211, 1259.
BOUKHADRA 451.
BOU SAADA 836, 1073.
BOSQUET voir HADJADJ, 403, 811/821.
BOUCHEGOUF ex DUVIVIER, 355, 1027.
BOUGHZOUL 463.
BOUHADJAR 1028
BOUGIE voir BEJAIA, 326.
BOUIRA 366, 1035, 1187, 1234.
BOUKADIR ex CHARON, 405.
BOUKHADRA 451.
BOULEHILET 474.
BOUMERDES 1212, 1260
BOURHZEL 445.
BOUSSELM 392.
BOUTELDJA ex BLANDAN, 318, 1009.
BREZINA 904.
BUGEAUD voir SERAIDI, 316/317, 1006.

C

CAP BOUGAROUN 1001.
 CAP DE FER 1002.
 CAP TÊNÈS 337.
 CAP SIGLI 1011.
 CARNOT voir EL ABADIA, 383.
 CARTE DES GITES ET MINERAUX DU HOGGAR 1177
 CARTE DES GITES MINÉRAUX 995, 996, 997.
 CARTES DES MINES ET CARRIÈRES EN ACTIVITÉ (2017) 1176
 CARTES DES RESSOURCES MINÉRALES CONSTAN-
 TINE 1167, 1132.
 CARTES DES RESSOURCES MINÉRALES D'ALGER 1168
 CARTES DES RESSOURCES MINÉRALES ORAN 1169
 CARTE GÉOLOGIQUE DE L'ALGÉRIE 981, 993.
 CARTE GEOLOGIQUE DU HOGGAR 985.
 CAVAINAC voir BORDJ BOU HASSEN, 358.
 CHAÎNE DU DJURDJURA 802.
 CHANZY voir SIDI ALI BEN YOUSSEF, 572.
 CHARON voir BOUKADIR, 405.
 CHELLA 1048.
 CHELLALA DAHRANIA 1162
 CHELLALA EL ADHAOURA ex MAGINOT, 438.
 CHERAGAS 320.
 CHERCHELL 339.
 CHETAIBI 1003.
 CHLEF ex ORLEANSVILLE, 406, 1179, 1227
 CHOTT EL GHARBI 1160.
 CHOTT CHERGUI 855.
 COLLO 1005.
 CONSTANTINE 373, 902, 1135, 1171, 1202, 1250.
 CONSTANTINE NORD 997, 1173.

D

DAIET EZZRAGUET 1064.
 DALAA 504.
 DEBROUSSEVILLE 455.
 DELLYS/TIZI OUZOU 308/323.
 DERRAG ex LETOURNEUX, 435.
 DJEBAHIA 1034.
 DJEBLAA CAP SIGLI 1056.
 DJEBEL FILFILA 1007.
 DJEBEL HACHEMIA 1054.
 DJEBEL KRADOU 550.
 DJEBEL NADOR 578.
 DJEBEL OUENZA voir OUENZA, 425.
 DJEBEL SIDI YOUSSEF 605.
 DJELFA 1078, 1154, 1194, 1242.
 DJEMILA 371.
 DJENDEL ex VESOU BENIAN, 385.
 DRA EL MIZANE 344, 1021.
 DREAN ex MONDOVI, 334, 1017.
 DUVIVIER voir BOUCHEGOUF, 355

E

ECH CHELEF 1130.
 EDEMBO 1104.
 EL ABADIA ex CARNOT, 383.
 EL AMRIA ex LOURMEL, 479/480.
 EL AOUINET 450.
 EL ARBAA 1019.
 EL ARICHA 1067.
 EL ARIA 374.
 EL BAYADH ex GERYVILLE, 866, 1163, 1209, 1257.
 EL BIOD 949.
 EL ESNAM 389, 1039
 EL EULMA ex ST ARNAUD, 394.
 EL KALA 1137.
 EL KANTARA 559.
 EL KELKHA 464.
 EL KHROUB 397.
 EL KSEIBET 1090.
 EL MALAH ex RIO SALADO LOURMEL, 479/480.
 EL MILIA 329, 1013.
 EMI LULU 1110.
 EL OUED 1216, 1264
 EL TAREF 1213, 1261
 ERG TIHODAIN 1126.
 ER REBIBA 462.
 ES SETTAR 947.

F

F'KIRINA 476.
 FORT NATIONAL voir LARBA NAIT IRATHEN , 345.
 FRENDA 577,1077.

G

GAMBETTA voir TAOURA, 401.
 GARAET ET TARF 475.
 GARET EL DJENOUN 1092.
 GDYEL ex ST CLOUD, 454.
 GHARDAÏA 1224, 1272
 GHAR ROUBAN 1061.
 GHAZAOUAT 1138.
 GOURAYA/CHERCHEL 338/339.
 GUELMA 354, 1201, 1249

H

HADJADJ ex BOSQUET, 403, 811/821.
 HADJOUT ex MARENGO, 362.
 HAMADA DU GUIR 982.
 HAMMAM MESKOUTINE 353, 1026.
 HASSI CHAAMBA 1085.
 HASSI CHEBBABA 950.
 HASSI ILATO 1081
 HASSI INIFEL 948, 968.

HASSI M'SEGUEM 946.
 HASSI OULED SAID 1089.
 HOGGAR-TASSILI 986.

I

ILAFER 1111.
 ILLIZI ex FORT POLIGNAC, 964, 1210, 1258.
 IN-ABEGGUI 1116.
 IN AGHABIR 1100
 I-N-ATEI 1124.
 IN-EKER 1094, 1172.
 IN-GUEZZAM 1125.
 IN HIHAOU 1099.
 INKERMANN voir OUED RHIOU, 430.
 IN OUZAL 1120.
 IN-SAKANE 1095.
 IN SALAH 960.
 IN-TAKELKABA 1101.
 IN TEDENI 1121.

J

JEMMAPES voir AZZABA, 332.
 JIJEL 1195, 1243

K

KAHAL MORRAT 1082
 KEF EGATALIS 1098
 KERZAZ 952, 961.
 KHALFALLAH 1062.
 KHENCHELA 503, 959, 1217, 1265.
 KHERRATA 370.
 KOLEA 341.
 KSAR CHELLALA ex REIBEL, 549.
 KSAR EL BOUKHARI ex BOGHAR, 436, 1142.
 KSAR EL HIRANE 1165.

L

LAAYOUNE 1060.
 LA FONTAINE 1066.
 LAGHOUAT 905, 1164, 1180, 1228.
 LAKHDARIA ex PALESTRO, 343, 1020.
 LAMAHOUNA voir ABDI, 376.
 LAMORICIERE voir OULED MIMOUN, 571.
 LAOUNI 1123.
 LARBA NAIT IRATHEN ex FORT NATIONAL, 345, 1022.
 LARBA OULED FARES ex WARNIER, 381.
 LE BOUSSELAM voir BOUSSELAM, 392.
 LE KHROUB voir EL KHROUB, 397.
 LES ANSALOUSES 452.
 LES TAMARINS 528.

TELAGH 602.
 LETOURNEUX voir DERRAG, 435.
 LOURMEL voir EL AMRIA, 479/480.

M

MAADID 441.
 MAGHNIA 599.
 MAGINOT voir CHELLALA EL -ADHAOURA, 438.
 MAGOURA 1066.
 MAHDIA 517.
 MANSOURAH 414, 1042.
 MARCEAU voir MENACEUR, 361.
 MARENGO voir HADJOUT, 362.
 MAROC-ALGERIE DE L'OUEST 989.
 MASCARA 512, 1206, 1254.
 M'DAOUROUCH 400.
 M'DOUKAL 558.
 MECHERIA 908, 1161.
 MEDEA 386, 1203, 1251.
 MEFTAH SIDI BOUBEKEUR 1051.
 MELAKOU 1050.
 MENACEUR ex MARCEAU, 361, 1031.
 MENERVILLE voir THENIA, 322.
 MERINE ex ZEGLA, 603.
 MEROUANA 472.
 MESKIANA 477.
 MESSAAD 857, 1068, 1080.
 MEZLOUG 417.
 MILA 1220, 1268
 MILIANA 384.
 MOHAMMEDIA ex PERREGAUX, 483.
 MONDOVI voir DREAN, 334.
 MONTS DE SIDI EL ABED 805.
 MONTS DU GHAR ROUBAN 805.
 MORSOTT 478.
 MOSTAGANEM 428, 1140, 1204, 1252
 MOULAY LARBI 1062.
 M'SILA 468, 1144, 1205, 1253.
 MUNIER voir AIN KERMA, 335.

N

NAËMA 1222, 1270
 NAVARIN voir BIR ELHRECH, 418.
 NEDROMA 569.
 NEGRINE 1158.
 N'GAOUS 499.

O

OGLAT BERABER 1084.
 OGLAT MOHAMED 1088.
 ORAN 453, 1139, 1208, 1256.
 ORAN NORD 996, 1175.
 OUALLENE 1127.
 OUARGLA 1207, 1255.

OUED AMIZOUR 347.
 OUED ATHMENIA 396.
 OUED ATTAR 1166.
 OUED DAMOUS 1030.
 OUED EL ABTAL ex UZES LE DUC, 485.
 OUED FODDA 382.
 OUED MOUGRAS 378.
 OUED OKRIS 413.
 OUED RHIOU ex INKERMANN, 430.
 OUED ZENATI 375.
 OUED Z' HOUR 1004.
 OUEENZA ex DJEBEL OUEENZA, 425.
 OUERQ voir SIDI LADJEL, 519.
 OUGARTA 943.
 OGLAT MOHAMED 1087
 OULED MIMOUN ex LAMORICIERE, 571.
 OUM EL BOUAGHI 448, 1147, 1181, 1229.

P

PALESTRO voir LAKHDARIA, 343.
 PAUL GAZELLES voir AIN OUSSERA, 520.
 PENTHIEVRE voir AIN BERDA, 333, 510.
 PERREGAUX voir MOHAMMEDIA, 483.
 PHILIPPEVILLE voir SKIKDA, 314.
 PORT GUEYDON voir AZZEFOUN, 309/324.

R

RAMDANE DJAMEL ex ST CHARLES, 331, 1015.
 RAS EL AÏOUN 1045.
 RAS EL OUED ex TOCQUEVILLE, 442.
 REDJAS EL FERADA 372.
 REGION D'AÏN SEFRA 807.
 REIBELL voir KSAR CHELLALA, 549.
 RELIZANE 456, 1225, 1273.
 RENAULT voir SIDI M'HAMMED BENALI, 404.
 RIO SALADO voir EL MELAH, 479/480.

S

SAHARA CENTRAL 992.
 SAHARA OCCIDENTAL 991.
 SAHARI 548.
 SAIDA 1076, 1151, 1057, 1197, 1245.
 SAINT ARNAUD voir EL EULMA, 394.
 SAINT CHARLES voir RAMDANE DJAMEL, 331.
 SAINT CLOUD voir GDYEL, 454.
 SAINT DENIS DU SIG voir SIG, 482.
 SAINT DONAT voir TADJENANET, 419.
 SEDRATA 399.
 SERAIDI ex BÔNE BUGEAUD, 316/317, 1008.
 SEROUENOUT 1096.
 SETIF 393, 903, 1134, 1196, 1244.
 SIDI AICH 346.
 SIDI AISSA 439, 1143, 1065.
 SIDI ALI 1129.

SIDI ALI BEN YOUB ex CHANZY, 572.
 SIDI ALI BOUSSIDI 540, 1019.
 SIDI BEL ABBES 541, 1199, 1247.
 SIDI DRISS 351, 1024.
 SIDI LADJAL ex OUERQ, 519.
 SIDI MEROUANE 350.
 SIDI M'HAMED BENALI ex RENAULT, 404.
 SIG ex ST DENIS DU SIG, 482.
 SILET 959.
 SKIKDA ex PHILIPPEVILLE, 314, 1006, 1070, 1198, 1246.
 SMENDOUC voir ZIGHOUT YUCEF, 352.
 SOUAGUI 411.
 SOUGHEUR 547.
 SOUK AHRAS 377, 906, 1218, 1266.
 SOUK OULED NADJA 469.
 SOUR EL GHOZLANE ex AUMALE, 412.

T

TABELBALA 1086.
 TABLAT 1033.
 TADJENANET ex ST DONAT, 419.
 TADOUMET 1108.
 TAFASSASSET 1109.
 TAGUINE 1060.
 TAHIFET 951.
 TAÏNE 1044
 TAKHAMMALT 1106.
 TAKHEMARET 1049.
 TAMANRASSET 955, 969, 1188, 1236.
 TAMESGUIDA 349.
 TAOURA ex GAMBETTA, 401.
 TARMOUNT 440.
 TAZA/JIJEL 1012.
 TAZMALT 367, 1036.
 TAZOULT 501.
 TAZROUK 973.
 TEBESSA 506, 1148, 1189, 1237.
 TELAGH 602, 1150.
 TÊNÈS 1029
 TÊNÈS/CAP TÊNÈS 359.
 TENIET EL HAAD 434.
 TERNI 600, 1055.
 TESSALIT EST 1119.
 THENIA ex MENERVILLE, 322, 1010.
 TIARET 1071, 1140, 1141, 1046, 1191, 1239.
 TIBHAOUINE 1107.
 TILEMSI OULD HAÏDA 1082
 TIMGAOUINE 1114.
 TIMIMOUN 958, 967.
 TIM-MISSAOU 1113.
 TIMOLETINE 1118.
 TIN BEGANE 1115.
 TINDOUF 972, 1214, 1262.
 TINDOUF-EGLAB 963.
 TIN FELKI 956.
 TIN REHROH 1122.

TIN SENASSET 1128.
TIN TANETFIRT 1093.
TIPAZA 340, 1219, 1267.
TIREK 1112.
TIRIRINE 1102
TISSEMSILT 1215, 1263
TIZI OUZOU 323, 1069, 1133, 1192, 1240.
TLEMCEN 570, 1075, 1149, 1190, 1238.
TOCQUEVILLE voir RAS EL OUED, 442.
TOUFFANA 502.

U

UZES LE DUC voir OUED EL ABTAL, 485.

V

VESOUL BENIAN voir DJENDEL, 385.

W

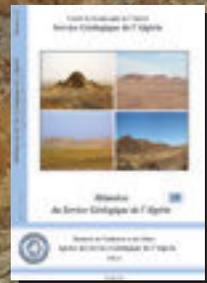
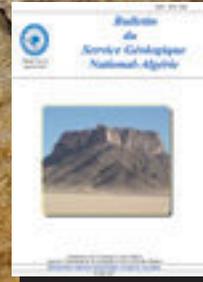
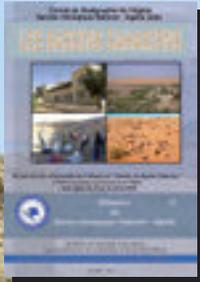
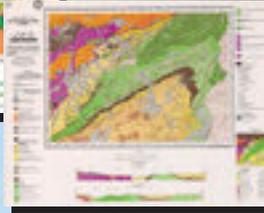
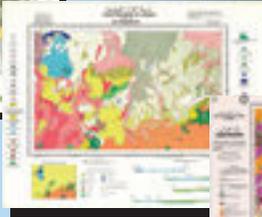
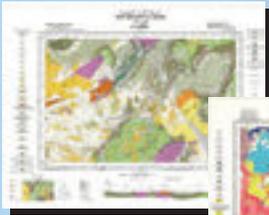
WARNIER voir LARBAA OULED FARES, 381.

Y

YOUB ex BERTHELOT, 573.

Z

ZAOUATALLAZ 1097.
ZAOUIA EL KAHLA ex FORT FLATTERS, 965.
ZEGLA voir MERINE, 603.
ZEMMORA 457.
ZERIBET EL OUED 1157.
ZIAMA 348.
ZIAMA MANSOURIA 1023.
ZIGHOUT YOUCEF ex SMENDOUC, 352, 1025.



A.S.G.A. Lotissement du 11 décembre 1960, El Biar - Alger
Tél : 213 (0) 21 - 79 -76 -52 Fax : 213 (0) 21 - 79 -76 -62
Email : asga@asga.dz Site Web : www.asga.dz