

Ministère de l'Energie et des Mines
Agence Nationale de la Géologie et du Contrôle Minier
Service Géologique National



ANGCM

Bibliothèque des Sciences de la Terre

Bulletin Signalétique



2008

2

MINISTERE DE L'ENERGIE ET DES MINES
AGENCE NATIONALE DE LA GEOLOGIE ET DU CONTROLE MINIER
Service Géologique National



ANGCM

BIBLIOTHEQUE DES SCIENCES DE LA TERRE

PRESENTATION

La Bibliothèque des Sciences de la Terre (BST) du Service Géologique National, placée sous l'autorité de l'Agence Nationale de la Géologie et du Contrôle Minier, diffuse annuellement 2 numéros du Bulletin Signalétique fournissant aux usagers des références bibliographiques de publications reçues par la BST dans le cadre des échanges avec les organismes étrangers, d'abonnements et d'ouvrages de bases acquis.

La Bibliothèque des Sciences de la Terre est ouverte au public pour consultation de son fonds documentaire aux horaires suivants :

du Samedi au Mercredi

8h00 - 12h

13h -16h

Service Géologique National
Bibliothèque des Sciences de la Terre
18A, Mustapha EL Ouali (ex Debussy) -Alger 16.000

BULLETIN SIGNALÉTIQUE 2 / 2008

S O M M A I R E

Energie.....	5
Géologie Générale.....	5
Géologie Structurale.....	6
Stratigraphie.....	9
Sédimentologie.....	11
Géologie régionale - cartes.....	12
Paléontologie.....	14
Pétrologie.....	16
Minéralogie.....	17
Géologie Minière.....	17
Géochimie.....	22
Hydrologie.....	23
Géophysique.....	24
Géomorphologie.....	25
Géologie de l'Ingénieur.....	26
Environnement.....	26
INDEX DES REVUES.....	27

ENERGIE

1. AZIEZ MM., ABBOTT G.D. Petroleum geochemistry of the Algerian Sahara and northern Algeria: an oil-oil correlation study. **Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.50.**

Keywords: Oil-Oil correlation ; Mesozoic ; Palaeozoic ; Reservoirs ; Northern Algeria ; Southeast Constantine region ; Algerian Sahara ; Illizi basin ; Biological markers.

2. EL-GEZEERY R., EL-KHADRAGY A., ABU EL-ELA A. Delineation and evaluation of the subsurface structures of the Nile Delta region, as deduced from the potential data. **Annals Geol. Surv. Egypt ; vol. 29, 2007, p.445-470.**

Keywords: Delineation; Structure; Sedimentary basin; Prospection; Hydrocarbon exploration; Nile Delta; Egypt.

3. GHORAB M.A.H. The relation between the rock variables and exponents and the lithology of Nukhul formation at Feiran oil field, Central part of the Gulf of Suez, Egypt. **Annals Geol. Surv. Egypt ; vol. 29, 2007, p.487-502.**

Keywords: Oil fields; Reservoirs; Lithology. Porosity; Shale; Water saturation; Nukhul; Feiran; Gulf of Suez; Egypt.

4. MAHIEDDINE DJ. Source rocks potentialities of the South-Eastern Constantinois basin (Northern border of Algeria). **Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.34-35.**

Keywords: Source rock ; Organic matter ; Rickness ; Maturity ; Hydrocarbon generation ; Oil correlations ; Hydrocarbon expulsion ; Hydrocarbon extracts ; Migration.

5. SAID A.A. Influence of shale/ clay content and morphology on estimated permeability from well log data for clastic reservoirs. **Annals Geol. Surv. Egypt ; vol. 29, 2007, p.471-486.**

Keywords: Porosity; Permeability; Clay; Shale; Reservoirs; Hydrocarbon potential; Oil; Bahariya; Alam El-Bueib; Egypt.

6. SENGÜLER I., SAKA A., AYDIN S. An energy basin: Thrace region. **61th Geological Congress of Turkey. Abstracts book (March 24-28, 2008); 2008, p. 61-62.**

Keywords : Thrace ; Energy ; Coal.

7. SHALABY M.R. Reservoir petrophysics plays an important role in evaluation of the Khatatba formation, Western desert, Egypt. **Annals Geol. Surv. Egypt ; vol. 29, 2007, p.503-513.**

Keywords: Reservoir; Petrophysics; Permeability; Porosity; Water saturation; Log; Core; Khatatba; Egypt.

8. YALCIN ERIK N. The organic geochemical and organic petrographic characteristics of coal in the Hafik region (North-East Sivas). **61th Geological Congress of Turkey. Abstracts book (March 24-28, 2008); 2008, p.68-70.**

Keywords: Hafik; Sivas basin; Organic geochemistry; Organic petrography; Coal analysis.

9. YILMAZER O. The wind farm which is more feasible than nuclear power plant: sinop. **61th Geological Congress of Turkey. Abstracts book (March 24-28, 2008); 2008, p. 65-67.**

Keywords : Nuclear energy; Renewable energy; Timing; Economy; Environment.

GEOLOGIE GENERALE

10. BITAM L., KHODJA H. Bibliographie analytique de M. Tefiani : 40 ans de publications géologiques. **Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p. 13-26.**

Mots-clés: Bibliographie; Géologie; Algérie.

11. FABRE J. De la méditerranée au continent africain, demain. **Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.43-45.**

Mots-clés: Chaîne panafricaines ; Evénement varisque ; Volcanisme ; Néotectonique ; Déformation ; Crétacé supérieur ; Sahara ; Algérie.

12. ZEGHOUANE H. Géologie de la feuille à 1/500.000 de Tazrouk ; Hoggar centro-oriental Algérie. **Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.31-33.**

Mots-clés: Lithostratigraphie ; Tectonique ; Terrane ; Tazrouk ; Hoggar centro-oriental.

GEOLOGIE STRUCTURALE

13. ABD EL-WAHED M. Pan-African strike-slip tectonics of Wadi El-Dabbah area, North Sibai core complex, Central Eastern desert, Egypt. **Annals Geol. Surv. Egypt ; vol. 29, 2007, p. 1-36.**

Keywords: Structure ; Strike-slip faults; Deformation; Mineralogy; Metamorphism; Pan-African; Wadi El-Dabbah; North Sibai; Egypt.

14. ABDEL WAHED M., SHALLALY N.A. Arc-continent collision and subduction reversal in the Central Wadi Kid Precambrian rock complex, Southeast Sinai, Egypt. **Annals Geol. Surv. Egypt ; vol. 29, 2007, p.37-50.**

Keywords: Structure; Tectonic evolution; Thrust faults; Deformation; Collision; Subduction; Metamorphism; Wadi Kid; Southeast Sinai; Egypt.

15. AHMADHADI F., DANIEL J.-M., AZZIZADEH M. Evidence for pre-folding vein development in the Oligo-Miocene Asmari formation in the Central Zagros fold belt, Iran. **Tectonics; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-22 (TC1016).**

Keywords: Fracture; Folding; Tectonic evolution; Fault; Vein; Structure; Oligo-Miocene; Zagros; Iran.

16. ALVAREZ-GOMEZ J.A., MEIJER P.T., MARTINEZ-DIAZ J.J. Constraints from finite element modelling on the active tectonics of northern Central America and the Middle America trench. **Tectonics; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-12 (TC1008).**

Keywords: Tectonic; Active tectonics; Stress; Strain; Subduction; Deformation; Geodynamics; Northern Central America; Middle America.

17. BENNOUNA A., BEN ABOU M., HOEPFFNER C. Nouvelles observations dans le dépocentre volcano-sédimentaire carbonifère du massif du Tazekka (Moyen-Atlas, Maroc) : implications sur l'évolution géodynamique de la chaîne Hercynienne. **Comunicaões Geologicas ; t. 91, 2004, p.45-60.**

Mots-clés: Chaîne hercynienne ; Meseta marocaine ; Système de bassins d'avant-pays ; Volcanisme calcolcalin ; Marge active.

18. 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 NW, Algérie). **Bull. Serv.Géol. Nation. ; vol. 19, n° 2, 2008, p. 101-113.**

Mots-clés : Hoggar ; Terranes ; Panafricain ; Cisaillement ductile ; Faciès amphibolite ; Plutons granitiques ; Mise en place ; Hydrothermalisme ; Auréole dynamique de contact.

19. BUTTER S.J.H. Rheology in numerical models of lithosphere deformation. **Boll. Soc. Geol. It. (Ital.J.Geosci); vol. 127, n° 2, 2008, p.193-198.**

Keywords: Rheology; Brittle failure; Elasticity; Flow law; Numerical model.

20. CAKMAKOGLU A. Pre-Neogene tectono-stratigraphy of Dilek Peninsula and the area surrounding Söke and Selçuk. **Mineral Res. Expl. Bull. ; n°135, 2007, p. 1-17.**

Keywords : Dilek Peninsula ; Metavolcanites ; Gneissic schists ; Metabauxit ; Metaflysch.

21. CARRAPA B., DECELLES P.G. Eocene exhumation and basin development in the Puna of northwestern Argentina. **Tectonics; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-19 (TC1015).**

Keywords: Deformation; Orogeny; Structure; Sedimentology; Petrography; Provenance; Apatite fission track; Puna; Argentina.

22. CHAMPION M.E.S., WHITE N.J., JONES S.M. Quantifying transient mantle convective uplift: an example from the Faroe-Shetland basin. **Tectonics; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-18 (TC1002).**

Keywords: Uplift; Transient mantle; Stratigraphy; Vertical motions; Seismic geometries; Tectonic; Faroe-Shetland basin.

23. CHARDON D., JAYANANDA M. Three-dimensional field perspective on deformation, flow, and growth of the lower continental crust (Dharwar craton, India). **Tectonics; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-15 (TC1014).**

Keywords: Deformation; Kinematic; Tectonic fabrics; Structural analysis; Emplacement; Crust; Flow; Growth; Dharwar craton; India.

24. EL-BIALY M.Z., EL-OMLA M.M. Source and tectonic setting of Sharm El-Shiekh alkaline A-type granitoids, Sinai, Egypt. *Annals Geol. Surv. Egypt* ; vol. 29, 2007, p.135-157.

Keywords: Tectonic; Mineralogy; Geochemistry; Granitoids; Anorogenic granites; Petrogenesis; Sharm El Shiekh; Egypt.

25. FARIAS M., CHARRIER R., CARRETIER S. Late Miocene high and rapid surface uplift and its erosional response in the Andes of central Chile (33°-35°S). *Tectonics*; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-22 (TC1005).

Keywords: Uplift; Morphological analysis; Fission-track; Radiometric-data; Erosion; Andes; Chile.

26. FAURE M., BE MEZEME E., COCHERIE A. Devonian geodynamic evolution of the Variscan belt, insights from the French Massif Central and Massif Armoricain. *Tectonics*; vol. 27, n° 2, 2008, p.1-19 (TC2005).

Keywords: Subduction zone; Tectonic; Geodynamic; Geochronology; Crust; Exhumation. Devonian; Variscan belt; French Massif Central; Massif Armoricain.

27. FERNANDEZ-IBANEZ F., SOTO J.I. Crustal rheology and seismicity in the Gibraltar Arc (Western Mediterranean). *Tectonics*; vol. 27, n° 2, 2008, p.1-18 (TC2007).

Keywords: Lithosphere structure; Crustal seismicity; Active tectonic; Rheology; Deformation; Gibraltar Arc; Western Mediterranean.

28. GALLAND O., COBBOLD P.R., HALLOT E. Magma-controlled tectonics in compressional settings: insights from geological examples and experimental modelling. *Boll. Soc. Geol. It.(Ital.J.Geosci)*; vol. 127, n° 2, 2008, p.205-208.

Keywords: Magma-controlled tectonics; Compressional tectonics; Tromen volcano; Experimental modelling.

29. GARCIA S., ANGELIER J., BERGERAT F. Influence of rift jump and excess loading on the structural evolution of northern Iceland. *Tectonics*; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-13 (TC1006).

Keywords: Structural evolution; Structural data; Geochronology; Northern Iceland.

30. GAUTIER P., BOZKURT E., BOSSE V. Coeval extensional shearing and lateral underflow during Late Cretaceous core complex development in the Nigde massif, Central Anatolia, Turkey. *Tectonics*; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-18 (TC1003).

Keywords: Structural units; Deformation; Metamorphism; Geochronology; Thrust; Nigde massif; Anatoria.

31. GILDER S.A., GOMEZ J., CHEN Y. A new paleogeographic configuration of the Eurasian landmass resolves a paleomagnetic paradox of the Tarim basin (China). *Tectonics*; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-19 (TC1012).

Keywords: Paleomagnetism; Paleomagnetic pole; Magnetization; Paleogeography; Eurasia; Tarim basin; China.

32. GOOL J.A.M., RIVERS T., CALON T. Grenville Front zone, Gagnon terrane, southwestern Labrador: configuration of a midcrustal foreland fold-thrust. *Tectonics*; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-35 (TC1004).

Keywords: Thrust wedge; Structural analysis; Stratigraphy; Sedimentology; Lithotectonic domains; Metamorphism; Fold-thrust belt; Nigde massif; Anatolia; Turkey.

33. GROOME W.G., KOONS P.O., JOHNSON S.E. Metamorphism, transient mid-crustal rheology, strain localization and the exhumation of high-grade metamorphic rocks. *Tectonics*; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-20 (TC1001).

Keywords: Orogeny; Mid-crustal strength; Geodynamic evolution; Deformation; Rheology; Strain; Exhumation; High-grade; Metamorphism.

34. HEYMES T., BOUILLIN J.-P., PECHER A. Middle Oligocene extension in the Mediterranean Calabro-Peloritan belt (southern Italy) : insights from the Aspromonte nappes pile. *Tectonics*; vol. 27, n° 2, 2008, p.1-14 (TC2006).

Keywords: Tectonic; Geometry; Crust; Tectonometamorphic evolution; Geodynamic; Eurasia plate; Africa plate; Orogenic system; Western Mediterranean region; Calabro-Peloritan belt; Southern Italy.

35. HOBBS B., ORD A. Non-equilibrium thermodynamics and the coupling between deformation and metamorphism. *Boll. Soc. Geol. It.(Ital.J.Geosci)*; vol. 127, n° 2, 2008, p.213-216.

Keywords: Non-equilibrium phase diagrams; Entropy production; Deformation enhanced reactions.

36. MANCKTELOW N.S. Interaction between brittle fracture and ductile flow during crustal deformation. *Boll. Soc. Geol. It.(Ital.J.Geosci)*; vol. 127, n° 2, 2008, p.217-220.

Keywords: Deformation; Rheology; Crust lithosphere; Brittle; Ductile; Faults; Shear zones.

37. MEGHRAOUI M. Neotectonique et sismotectonique du Nord de l'Algérie, un modèle de déformation active le long de la limite des plaques Afrique-Eurasie. *Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés*; 2008, p.30-31.

Mots-clés: Néotectonique ; Déformation active ; Sismotectonique ; Plaque Afrique et Eurasie ; Nord Algérie.

38. MERWE M.J. The geology and structure of the Rustenburg layered suite in the Potgietersrus/Mokopane area of the Bushveld Complex, South Africa. *Miner Deposita*; vol. 43, n° 4, 2008, p.405-419.

Keywords: Geological map; Base metal sulfide; Platinum-group element.

39. MONALDI C.R., SALFITY J.A., KLEY J. Preserved extensional structures in an inverted Cretaceous rift basin, northwestern Argentina: outcrop examples and implications for fault reactivation. *Tectonics*; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-21 (TC1011).

Keywords: Fault; Rift zone; Thrust; Deformation; Structure; Argentina.

40. MORAG N., AVIGAD D., HARLAVAN Y. Rapid exhumation and mountain building in the Western Alps: petrology and ⁴⁰Ar / ³⁹Ar geochronology of detritus from Tertiary basins of southeastern France. *Tectonics*; vol. 27, n° 2, 2008, p.1-18(TC2004).

Keywords: Structure; Geodynamic; Geothermobarometry; Geochronology; Petrology. Tertiary basins; Western Alpine orogen; Southeastern France.

41. NAYAK G.K., RAO V.K., RAMBABU H.V. P. Pop-up tectonics of the Shillong plateau in the great 1897 earthquake (M_S 8,7): insights from the gravity in conjunction with the recent seismological results. *Tectonics*; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-8 (TC1018).

Keywords: Tectonic; Gravity surveys; Seismological data; Crustal structure; Shillong plateau.

42. NUCHTER J.A., STOCKHERT B. Coupled stress and pore fluid pressure changes in the middle crust: vein record of coseismic loading and postseismic stress relaxation. *Tectonics*; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-23 (TC1007).

Keywords: Structure; Microstructure; Fluid inclusion; Fracture; Mechanical models; Vein; Seismic cycle; Crust.

43. ROTSTEIN Y., SCHAMING M. Tectonic implications of faulting styles along a rift margin: the boundary between the Rhine Graben and the Vosges mountains. *Tectonics*; vol. 27, n° 2, 2008, p.1-19 (TC2001).

Keywords: Fault; Trend segment; Boundary trends; Strike-slip faults; Seismic reflection; Rhine Graben; Vosges mountains.

44. SCAMBELLURI M., ROERMUND H.V., PETTKE T. Relict meso and micro-structures in orogenic garnet peridotites as tracers of mantle dynamics and metasomatism at convergent plate margins. *Boll. Soc. Geol. It.(Ital.J.Geosci)*; vol. 127, n° 2, 2008, p.221-225.

Keywords: Convergent margins; Mantle wedge; Fluid; UHP metamorphism; Mantle metasomatism.

45. SHYU J.B.H., SIEH K., CHEN Y.-G. Geomorphology of the southernmost Longitudinal Valley fault: implications for evolution of the active suture of eastern Taiwan. *Tectonics*; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-22 (TC1019).

Keywords: Deformation; Fault; Structure; Neotectonic geomorphology; Taiwan.

46. SOLIVA R., SCHULTZ R.A. Distributed and localized faulting in extensional settings: insight from the North Ethiopian Rift-Afar transition area. *Tectonics*; vol. 27, n° 2, 2008, p.1-19 (TC2003).

Keywords: Fault systems; Faulting; Geometry; Rift border zones; North Ethiopian Rift-Afar.

47. SOTO R., VILLALAIN J.J., CASAS-SAINZ A.M. Remagnetizations as a tool to analyze the tectonic history of inverted sedimentary basins: a case study from the Basque-Cantabrian basin (north Spain). *Tectonics*; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-16 (TC1017).

Keywords: Syntectonic; Remagnetization; Geometry; Paleomagnetism; Sedimentary basin; Basque-Cantabrian basin; Spain.

48. TEFIANI M. La géologie alpine de l'Ouest de la Grande Kabylie. Stratigraphie, structure et géodynamique. **Recueil des publications de M. TEFIANI. Pagination multiple [2008].**

Mots-clés: Stratigraphie ; Primaire ; Secondaire ; Tertiaire ; Oligo-Miocène Unité structurale ; Fracturation ; Rift ; Autochtonie ; Flysch ; Olistostrome ; Cycle sédimentaire ; Littoral algérien ; Ouest Grande Kabylie.

49. VICENTE G.DE., CLOETINHG S., MUNOZ-MARTIN A. Inversion of moment tensor focal mechanisms for active stresses around the microcontinent Iberia: tectonic implications. **Tectonics; vol. 27, n° 1, 2008, p.1-22 (TC1009).**

Keywords: Tectonic; Deformation; Plate boundary; Active stress; Stress inversion; Iberia; Africa; Eurasia; Algeria.

50. ZIMMERMAN A., STEIN H.J., HANNAH J.L. Tectonic configuration of the Apuseni-Banat-Timok-Srednogorie belt, Balkans-South Carpathians, constrained by high precision Re-Os molybdenite ages. **Miner Deposita; vol. 43, n° 1, 2008, p. 1-21.**

Keywords : Re - Os ; Molybdenite ; Copper porphyry ; Romania ; Serbia ; Bulgaria ; Slab rollback ; Orogenic collapse.

STRATIGRAPHIE

51. ABOUSSALAM Z.S., BECKER R.TH. New upper Givetian to basal Frasnian conodont faunas from the Tafilalt (Anti-Atlas, Southern Morocco). **Geological Quarterly Warszawa; vol. 51, n° 4, 2007, p.345-374.**

Keywords: Morocco; Frasnian event; Givetian; Frasnian; Conodont taxonomy; Conodont biostratigraphy.

52. AUMASSIP G. Propos sur la dorsale saharienne. **Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.29.**

Mots-clés: Formations quaternaires ; Villafranchien ; Bassin sédimentaire ; Dorsale saharienne.

53. BENFRIKA E., BULTYNCK P., EL HASSANI A. Upper Silurian to Middle Devonian conodont faunas from the Rabat-Tiflet area (northwestern Moroccan

Meseta). **Geological Quarterly Warszawa; vol. 51, n° 4, 2007, p.393-406.**

Keywords: Morocco; Meseta; Biostratigraphy; Pridoli-middle Givetian; Conodont.

54. BENYOUCEF M., BENSALAH M., MALTI F.Z. Données stratigraphiques et aspect sédimentologique du bassin Crétacé du Guir (Régions de Kenadsa et Bou Kais). **Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.53-54.**

Mots-clés: Crétacé ; Bassin du Guir ; Béchar ; Bou Kais ; Kénadsa.

55. BONCHEVA I., SACHANSKI V., LAKOVA I. Facies transition and biostratigraphic correlation of the Upper Silurian and Lower Devonian in West Bulgaria. **Geological Quarterly Warszawa; vol. 51, n° 4, 2007, p.407-418.**

Keywords: Bulgaria; Upper Silurian; Lower Devonian; Conodonts; Graptolites; Facies transition.

56. BORDONARO O.L., BANCHIG A.L., PRATT B.R. Trilobite-based biostratigraphic model (biofacies and biozonation) for the Middle Cambrian carbonate platform of the Argentine Precordillera. **Geologica Acta; vol. 6, n° 2, 2008, p. 115-129.**

Keywords: Trilobite biofacies; Middle Cambrian; Carbonate platform; Argentine Precordillera.

57. BULTYNCK P. Limitations on the application of the Devonian standard conodont zonation. **Geological Quarterly Warszawa; vol. 51, n° 4, 2007, p. 339-344.**

Keywords: Devonian; Standard zonations; Graphic correlation; Composite standard.

58. CHERCHI A., MANCIN N., MONTADERT L. The stratigraphic response to the Oligo-Miocene extension in the Western Mediterranean from observations on the Sardinia graben system (Italy). **Bull. Soc. Géol. Fr. ; t. 179, n° 3, 2008, p.267-287.**

Keywords: Oligo-Miocene graben system; Integrated biostratigraphy; Sardinia (Italy).

59. DANELIAN T., DE WEVER P., DURAND-DELGA M. Revised radiolarian ages for the sedimentary cover of the Balagne ophiolite (Corsica, France). Implications for the palaeoenvironmental evolution of the Balano-Ligurian margin. **Bull. Soc. Géol. Fr. ; t. 179, n° 3, 2008, p.289-296.**

Keywords: Corsica; Radiolaria; Ophiolites; Ligurian ocean; Balagne nappe; Jurassic.

60. EL ASHWAH A.E., MANDUR M.M. Miocene planktonic foraminifera and calcareous nannoplankton biostratigraphy of the Southern part of the Gulf of Suez, Egypt. *Annals Geol. Surv. Egypt*; vol. 29, 2007, p.285-298.

Keywords: Miocene; Lithostratigraphic units; Planktonic foraminiferal biozone; Calcareous nannoplankton biozone; Correlation; Gulf of Suez; Egypt.

61. GHOLAMALIAN H. Conodont biostratigraphy of the Frasnian-Famennian boundary in the Esfahan and Tabas areas, Central Iran. *Geological Quarterly Warszawa*; vol. 51, n° 4, 2007, p.453-476.

Keywords: Iran; Late Devonian; Frasnian-Famennian boundary; Biostratigraphy; Conodonts.

62. GOUWY S., HAYDUKIEWICZ J., BULTYNCK P. Conodont-based graphic correlation of upper Givetian-Frasnian sections of the Eastern Anti-Atlas (Morocco). *Geological Quarterly Warszawa*; vol. 51, n° 4, 2007, p.375-392.

Keywords: Morocco; Devonian; Conodonts; Graphic correlation.

63. GRAZIANO R., RUGGIERO TADDEI E. Cretaceous brachiopod-rich facies of the carbonate platform-to-basin transitions in southern Italy: stratigraphic and paleoenvironmental significance. *Boll. Soc. Geol. It.(Ital.J.Geosci)*; vol. 127, n° 2, 2008, p.407-422.

Keywords: Cretaceous; Brachiopods; Carbonate platforms-basin transitions; Southern Italy; Oceanic anoxic events; Drowning events.

64. ICHISE M. Stratigraphy of Lower Cretaceous system in the Jikkoku Pass area, Western Kanto Mountains, Japan. *Earth Evolution Sciences*; vol. 2, 2008, p. 39-65.

Keywords: Stratigraphy; Lower Cretaceous; Bivalve fossil; Sanchu graben; Kurosegawa belt.

65. ISLAMOGLU Y. Molluscan biostratigraphy and paleoenvironmental reconstruction of Oligocene deposits in the Denizli and Kate-Tavas subbasins (SW Turkey). *Geodiversitas*; vol. 30, n° 2, 2008, p. 261-285.

Keywords: Oligocene; Mollusca; Biostratigraphy; Paleocology; Paleoenvironments; Paleobiogeography; SW Turkey; Mediterranean-iranian Province.

66. ISMAIL A.A., HUSSEIN-KAMEL Y., BOUKHARY M. Campanian-Early Eocene of Southern Galala plateau, Eastern desert, Egypt. *Geologia Croatica*; vol. 60, n° 2, 2007, p. 115-137.

Keywords: Larger foraminifera; Campanian-Early Eocene; Southern Galala Plateau; Eastern desert; Egypt.

67. KACEMI A., MEKAHLI L., OUALI MEHADJI A. « Formation de Djara » : lithostratigraphie et structure. Coupe de Zerga de Sfisifa secteur occidental, Monts des Ksour Atlas saharien, Algérie. *Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.58-59.*

Mots-clés: Formation de Djara ; Djebel Zerga ; Lithostratigraphie ; Calcaire bathonien ; Cuesta ; Monts du Ksour ; Atlas saharien.

68. LIAO J-CH., VALENZUELA-RIOS J.I. Givetian and early Frasnian conodonts from the Compte section (Middle-Upper Devonian, Spanish Central Pyrenees). *Geological Quarterly Warszawa*; vol. 52, n° 1, 2008, p.1-18.

Keywords: Devonian; Spanish Pyrenees; Conodonts; Correlation; Zonation; Biostratigraphy.

69. MALI F.Z., BENYOUCEF M., MEKAHLI L. Etude stratisequentielle des assises dévono-tournaisiennes du bassin de Béchar et des régions avoisinantes (Sahara du Nord Ouest). *Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.37-38.*

Mots-clés: Bassin de Béchar ; Dévonien supérieur ; Tournaisien ; Tectono-sédimentaire ; Eustatisme.

70. MAURY R.C., LAPIERRE H., BOSCH D. The alkaline intraplate volcanism of the Antalya nappes (Turkey): a Late Triassic remnant of the Neotethys. *Bull. Soc. Géol. Fr. ; t. 179, n° 4, 2008, p.397-410.*

Keywords: Alkali basalt; Intraplate volcanism; Triassic (Upper); Neotethys; Turkey; Geochemistry.

71. NEDJARI A., AIT OUALI R. «Trias 93», 15 ans après : bilan d'une autre approche en domaine saharien. *Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p. 39-43.*

Mots-clés: Trias 93 ; Domaine saharien ; Découpage lithostratigraphique ; Modèle géodynamique ; Région d'In Amenas.

72. ORTEGA G., ALBANESI G.L., BANCHIG A.L. High resolution conodont-graptolite biostratigraphy in the Middle-Upper Ordovician of the Sierra de la Invernada formation (Central Precordillera, Argentina). *Geologica Acta*; vol. 6, n° 2, 2008, p.161-180.

Keywords: Graptolites; Conodonts; Ordovician; Argentine Precordillera.

73. ROBASZYNSKI F., AMEDRO F., GONZALEZ-DONOSO J.M. The Albian (Vraconnian)-Cenomanian boundary at the Western Tethyan margins (Central Tunisia and Southeastern France). *Bull. Soc. Géol. Fr.*; t. 179, n° 3, 2008, p.245-266.

Keywords: Albian-Cenomanian; Vraconnian; Planktonic foraminifera; Ammonites; South France; Tunisia.

74. VELIC I. Stratigraphy and palaeobiogeography of Mesozoic benthic foraminifera of the karst Dinarides (SE Europe). *Geologia Croatica*; vol. 60, n° 1, 2007, 113 p.

Keywords: Benthic foraminifera; Chronostratigraphy; Biostratigraphy; Palaeobiogeography; Mesozoic; Karst Dinarides; Adriatic carbonate platform; Slovenia; Croatia; Bosnia and Herzegovina; Montenegro.

75. VENTURINI S., SARTORIO D., TENTOR M. Bauxitic deposits in the Cenomanian-Santonian succession. Monte Sabotino (Gorizia, NE Italy): new stratigraphic data and palaeogeographic implications concerning the North-Eastern sector of the Friuli platform. *Boll. Soc. Geol. It.(Ital.J.Geosci)*; vol. 127, n° 2, 2008, p.439-452.

Keywords: Friuli carbonate platform; Upper Cretaceous; Evolution of the sedimentary systems; Bauxite. NE Italy.

SEDIMENTOLOGIE

76. ALVARO J.J., BAULUZ B. Feldspar concentrations in lower Cambrian limestones of the Moroccan Atlas: pyroclastic vs authigenic processes. *Journal of African Earth Sciences*; vol. 50, n° 2-4, 2008, p.79-87.

Keywords: Carbonate rocks; Feldspar; Pyroclast; Volcanism; Lower Cambrian.

77. BOUZENOUNE A., REMOUM K. Granulométrie et concentrations en minéraux lourds

des sables dunaires et de plage de la région de Oued Zhou (Jijel, Algérie Nord Orientale). *Bull. Serv.Géol. Nation.* ; vol. 19, n° 3, 2008, p.287-302.

Mots-clés : Sables ; Minéraux lourds ; Granulométrie ; Oued Zhou ; Algérie.

78. CHEBBAH M., MARMI R., LAMOUREUX CH. Sédimentologie des faciès et paléogéographie du bassin d'El Outaya au Néogène (Atlas saharien, Algérie). *Bull. Serv.Géol. Nation.* ; vol. 19, n° 3, 2008, p.235-244.

Mots-clés : Algérie ; El Outaya ; Séquence de dépôt ; Néogène.

79. DJADOUN A., BOUDELLA A., MESBAH M. Nature et évolution des ciments argileux des grès cambriens du réservoir Ra de la partie Nord du gisement de Hassi Messaoud (Ouargla, Algérie). *Bull. Serv.Géol. Nation.* ; vol. 19, n° 2, 2008, p.169-181.

Mots-clés : Grès ; Cambrien ; Hassi Messaoud ; Réservoir anisométrique (Ra) ; Argile ; Lithodensité ; Abaque ; Type ; Carotte ; Spectroscopie RX et drains.

80. EL MOUNTASSIR M., CHAHI A. Signification et évolution spatio-temporelle des minéraux argileux associés aux phosphorites du Crétacé supérieur-Eocène du gisement d'Oulad Abdoun (Maroc Central). *Comunicações Geológicas* ; t. 91, 2004, p.71-98.

Mots-clés: Maroc ; Oulad Abdoun ; Crétacé supérieur-Eocène ; Phosphorites ; Smectites ; Palygorskites.

81. NEHYBA S., TOMANOVA PETROVA P., ZAGORSEK K. Sedimentological and palaeocological records of the evolution of the southwestern part of the Carpathian Foredeep (Czech Republic) during the early Badenian. *Geological Quarterly Warszawa*; vol. 52, n° 1, 2008, p.45-60.

Keywords: Carpathian Foredeep; Early Badenian; Sedimentology; Palaeoecology; Depositional environment; Foraminifera; Bryozoans

82. NYAME F.K. Petrography and geochemistry of intraclastic manganese-carbonates from the ~2.2 Ga Nsuta deposit of Ghana: significance for manganese sedimentation in the Palaeoproterozoic of West Africa. *Journal of African Earth Sciences*; vol. 50, n° 2-4, 2008, p.133-147.

Keywords : West African craton; Birimian; Manganese deposits; Intraclasts; Nsuta; Palaeoproterozoic.

83. RANDISI A., FERRERI V., D'ARGENIO B. Cyclic organization of Late Jurassic carbonate platform strata. Matese mountains, Southern Apennines. **Boll. Soc. Geol. It. (Ital.J.Geosci); vol. 127, n° 2, 2008, p.429-438.**

Keywords: Carbonate rocks; Sedimentology; Biostratigraphy; Sedimentary cyclicality; Late Jurassic; Southern Italy.

84. TLILI M., TOUBAL A. Anatomie et organisation biosédimentaire de la plate-forme calcaire aptienne de l'Ouenza (NE algérien). **Bull. Serv.Géol. Nation. ; vol. 19, n° 2, 2008, p.151-167.**

Mots-clés : Ouenza ; Plate-forme insulaire ; Urgonien ; Aptien ; Diapirisme.

85. TURPIN M., EMMANUEL L., RENARD M. Nature and origin of carbonate particles along a transect on the Western margin of Great Bahama Bank (Middle Miocene): sedimentary processes and depositional model. **Bull. Soc. Géol. Fr. ; t. 179, n° 3, 2008, p. 231-244.**

Keywords: Bahamas; Middle Miocene; Fine-grained carbonate particles; Export processes; Periplatform oozes; Aragonite.

GEOLOGIE REGIONALE - CARTES

86. BABA HAMED DJ.-E. L'expérience Alsat-1. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew) ; 2007, p. 19-24.**

Mots-clés : Satellite Alsat-1; Observation de la terre; Station sol ; Système d'antenne ; Radio fréquences ; Télécommande ; Tracking ; Téléchargement ; Batterie NiCd.

87. BEKHTI M. Contribution du microsatellite Alsat-1 dans la constellation internationale. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew) ; 2007, p.25-30.**

Mots-clés : Satellite Alsat-1; Constellation internationale ; Microsatellite ; Bande spectrale.

88. BENAHMED DAHO S.A., RAMI A. Géoïde algérien: état & perspectives. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la**

création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew) ; 2007, p.117-123.

Mots-clés : Collation par moindres carrés ; FFT ; Modèle paramétrique ; Modèle géopotential ; Retrait-restauration ; Datum vertical ; Nivellement par GPS.

89. BOUDJEMA A., BOUANANI A., GUETTAIA A. Elaboration de la carte de vulnérabilité par la méthode DRASTIC (cas de la nappe du Mio-Pliocène à Hassi-Messaoud, Nord-Est algérien). **Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.54-55.**

Mots-clés: Activité pétrolière ; Nappe libre ; Boue de forage ; Bourbier ; Contamination ; Méthode DRASTIC.

90. CHIKH M., MISSOUMI A. Contribution des techniques géomatiques pour la protection des villes contre les inondations. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew) ; 2007, p.51-55.**

Mots-clés : SIG ; Inondation ; Modèle hydrologique ; MNT ; Bassins versants.

91. CHIKH M., MISSOUMI A. SIG et applications. SIG vecteur : gestion des réseaux d'eau. SIG raster : gestion des ressources en eau et feux de forêts. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew) ; 2007, p.65-71.**

Mots-clés : SIRS ; GPS ; Geomatique ; Cartographie numérique ; SIG vecteur ; SIG raster vulnérabilité ; DRASTIC ; Eaux Souterraines ; Pollution.

92. DIF A., GHEZAILI A. Actualisation du réseau hydrographique à partir de l'imagerie Alsat-1 : « cas du bassin versant de la Tafna ». **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew) ; 2007, p.73-75.**

Mots-clés : ALSAT-1 ; Image Alsat ; Réseau hydrographique ; Bassin versant ; Tafna.

93. DJILALI A., BOUKERCH I. Cartographie spatiale. Applications cartographiques des images satellites Panorama méthodologique. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew) ; 2007, p.125-131.**

Mots-clés : Télédétection ; Géo-référence ; Image spatiale ; Géométrie ; GIS ; Extraction de l'information ; Fusion.

94. HADJ ABDERRAHMANE L. Caractéristiques techniques du premier microsatellite algérien d'observation de la terre. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew) ; 2007, p. 13-18.**

Mots-clés : Alsat-1; Constellation; Observation de la terre; Bandes spectrales.

95. KEBIR L. Carte d'occupation du sol à partir de l'imagerie spatiale: cas des zones de Oued Ziban et de Oued Rhir. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew) ; 2007, p.77-82.**

Mots-clés : Carte d'occupation du sol. Image de télédétection ; Photo-interprétation ; Hydro agricoles.

96. KERDJIDJ M.K. Application of the natural gamma ray spectrometry and XRD diffractometer in the high resolution stratigraphy genetic: case studied the Cambrian reservoir of Hassi Messaoud field. **Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.59.**

Keywords: Reservoir ; Cambrian ; Gamma ray ; Crystallization ; Kaolinite ; Hassi Messaoud.

97. MENDAS A. Combinaison des SIG et méthodes d'analyse multicritère d'aide à la prise de décision. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew) ; 2007, p.93-99.**

Mots-clés : SIG ; AMC ; Aide à la décision spatiale; Cas d'application.

98. MESBAH M., BENNAMEUR S. Contribution de la télédétection à la cartographie géologique à 1/500.000è de la région de Béchar. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew) ; 2007, p.143-145.**

Mots-clés : Télédétection ; Cartographie géologique ; Béchar.

99. MOURI H., BRANDL G., WHITEHOUSE M. CL-imaging and ion microprobe dating of single zircons from a high-grade rock from the Central zone, Limpopo belt, South Africa: evidence for a single metamorphic event at ~ 2.0 Ga. **Journal of African Earth Sciences; vol. 50, n° 2-4, 2008, p.111-119.**

Keywords : Zircon; CL-imaging; U-Pb; Ion microprobe; Central zone; Limpopo belt.

100. NECHNICHE H., MISSOUMI O. Bases de données géographiques et applications. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew) ; 2007, p.101-107.**

Mots-clés : BDG ; Modélisation ; Structuration géométrique ; Réseaux.

101. RACHEDI A. Alsat-1 programme de transfert technologique. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew) ; 2007, p.31-35.**

Mots-clés : Alsat-1; Observation de la terre ; Télédétection ; Constellation ; Programme de transfert.

102. SAAD A.-Z. Contribution des données Alsat 1 à la cartographie géologique de la chaîne de l'Ougarta au 1/500.000è. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew) ; 2007, p.139-141.**

Mots-clés : Alsat ; Imagerie numérique; Cartographie géologique ; Ougarta.

103. SCHLÜCHTER CH., IVY-OCCHS S., SCHAEFER J. The application of terrestrial cosmogenic nuclides to quaternary events. **61th Geological Congress of Türkiye (24-28 March 2008). Abstracts book; p. 7.**

Keywords: Terrestrial cosmogenic nuclides; Quaternary; Surface exposure dating.

104. TAIBI H., KAHLOUCHE S. Auscultation du bac de stockage en excavation de GNL (GL4/ Z Arzew) par GPS. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew); 2007, p.39-43.**

Mots-clés : Auscultation ; Bac en sol gelé ; Déplacements ; GPS ; Prévention.

105. TOUAM S., KAHLOUCHE S. Apport des techniques spatiales à l'étude géodynamique de l'Algérie du Nord. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew); 2007, p.45-50.**

Mots-clés : GPS ; ALGEONET. TYRGEONET ; Géodynamique ; Séismes ; Déformations.

106. ZAZOUN R.S. La région du Fadnoun, Tassili N'Ajjer, Algérie : une géométrie d'un réseau de fracturation à caractère fractal. **Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.33-34.**

Mots-clés: Tassili ; Fadnoun ; Profils de fracturation ; Caractère fractal ; Couloirs de persistance.

107. ZEGGAI A., GHEZALI B. Les applications à grandes échelles par technique GPS. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew) ; 2007, p.133-138.**

Mots-clés : GPS ; WGS84 ; Nord Sahara ; Grande échelle.

108. ZEGRAR A. Réalisation de la carte nationale de sensibilité à la désertification par télédétection sur le territoire steppique. **Actes des journées scientifiques commémorant le 20^{ème} anniv. de la création du CTS,**

et le 5^{ème} anniv. De la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew) ; 2007, p.109-113.

Mots-clés : Télédétection ; Désertification ; Steppe algérienne ; Environnement.

PALEONTOLOGIE

109. ALLAIN R. Anatomie et relations phylogénétiques de *Tazoudasaurus naimi* (dinosaurian, sauropoda) de la fin du Jurassique inférieur du Maroc. **Geodiversitas; vol. 30, n° 2, 2008, p.345-424.**

Mots-clés: Dinosauria ; Sauropoda ; Vulcanodontidae ; Jurassique inférieur ; Afrique ; Maroc ; Haut Atlas ; Anatomie ; Phylogénie.

110. ANQUETIN J., CLAUDE J. Reassessment of the oldest British turtle: protochelys from the Middle Jurassic Stonesfield Slate of Stonesfield, Oxfordshire, UK. **Geodiversitas; vol. 30, n° 2, 2008, p.331-344.**

Keywords: Reptilia; Testudinata; Protochelys; Bathonian; Middle Jurassic; Stonesfield Slate; England; Epidermal scale; Taphonomy.

111. BUFFRENIL V., ASTIBIA H., SUBERBIOLA X.P. Variation in bone histology of middle Eocene sirenians from western Europe. **Geodiversitas; vol. 30, n° 2, 2008, p.425-432.**

Keywords: Mammalia; Sirenia; Prototherium; Palaeohistology; Pachyosteosclerosis; Middle Eocene; Pyrenees.

112. CISTERNA G.A., STERREN A.F. Early Permian marine fauna from the Quebrada Larga formation, San Juan Province, Argentine precordillera: biostratigraphical implications. **Acta Geologica Lilloana ; vol. 20, n° 1, 2007, p. 113-117.**

Keywords: Brachiopods ; Bivalves ; Early Permian ; Biostratigraphy ; Argentina.

113. COEN-AUBERT M., PLUSQUELLEC Y. Nouvelles espèces du genre *Phillipsastrea* d'ORBIGNY, 1849 (Rugosa) dans le Givetien supérieur de la Rade de Brest (Massif Armoricain, France). **Bull. Inst. Royal des Sci. Nat. Belgique. Sciences de la terre; vol. 77, 2007, p. 63-75.**

Mots-clés: Rugosa; Givetien; Taxinomie; Paléogéographie; Massif Armoricain.

114. CONRAD M.A., CARRAS N., RADOICIC R. Neural Nets used to differentiate a new species of *Salpingoporella* (Dasycladales, calcareous green algae) from the Urgonian limestone in southeast France. **Boll. Soc. Geol. It.(Ital.J.Geosci); vol. 127, n° 2, 2008, p.265-273.**

Keywords: Artificial Neural Networks; Barremian; Aptian; Dasycladales; New species; France.

115. DI PASQUO M.M., NOETINGER S. First record of Early Devonian (Lochkovian) flora from the Santa Rosa formation – Alarache, Southern Bolivia. **Geologica Acta; vol. 6, n° 2, 2008, p.191-210.**

Keywords: Primitive plants; Miospores; Lochkovian; Tarija basin; Southern Bolivia.

116. GABANI A., MAHBOUBI M., BENSALAH M. Nouvelles localités à vertébrés d'âge Crétacé de la bordure Sud du plateau du Tihert. **Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.35-36.**

Mots-clés: Théropodes ; Sauropodes ; Crocodiliens ; Poissons ; Crétacé ; Continental intercalaire ; Tihert.

117. GUTIERREZ-MARCO J.C., ALBANESI G.L., SARMIENTO G.N. An Early Ordovician (Floian) conodont fauna from the Eastern Cordillera of Peru (Central Andean basin). **Geologica Acta; vol. 6, n° 2, 2008, p.147-160.**

Keywords: Conodonts; Lower Ordovician; Paleogeography; Gondwana; Peru.

118. HANKE G.F. *Promesacanthus eppleri* n. gen., n. sp., a mesacanthid (Acanthodiformes) from the Lower Devonian of northern Canada. **Geodiversitas; vol. 30, n° 2, 2008, p.287-302.**

Keywords: Pisces; Acanthodii; Mesacanthidae; *Promesacanthus eppleri*; Northwest territories; Canada; New genus; New species.

119. HANKE G.F. Redescription of the acanthodian *gladiobranchus* probaton Bernacsek & Dineley, 1977, and comments on diplacanthid relationships. **Geodiversitas; vol. 30, n° 2, 2008, p.303-330.**

Keywords: *Gladiobranchus*; *Uraniacanthus*; Acanthodii; Taxonomy; Diplacanthids; Systematics.

120. HEBIB H., BENZINA M. Reconstitution paléocéologique basée sur l'étude des foraminifères benthiques du Messinien (coupe de Djebel Meni-Bassin du Bas Chelif). **Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.57.**

Mots-clés: Bassin du Bas Chéelif; Foraminifères benthiques; Messinien; Thanatocénoses; Indices biocénétiques.

121. MOTCHUROVA-DEKOVA N., SIMON E. *Homaletarhynchia* Simon & Owen, 2001- a genus transferred to the Basiliolidae (Pugnacoidea, rhynchonellida, Brachiopoda). **Bull. Inst. Royal des Sci. Nat. Belgique. Sciences de la terre; vol. 77, 2007, p. 117-129.**

Mots-clés: Crétacé supérieur; Brachiopoda; Rhynchonellida; *Homaletarhynchia*; *Crura subfalciformes*; Ultrastructure de la coquille.

122. OKAN Y., HOSGÖR I. The bivalvia and gastropoda fauna of the ammonitico Rosso facies of the Late Sinemurian-Early Pliensbachian of the Kösrelik region (NE Ankara-Turkey); first record of annelid polychaete species and their paleogeographic and paleoecologic characteristics. **Mineral Res. Expl. Bull. ; n°135, 2007, p.19-29.**

Keywords: Kelimeler; Ammonitico rosso; Bivalvia; Gastropoda; Annelid; Paleokoloji; Paleocografya.

123. PANDEY D.K., FURSICH F.T., BARON-SZABO R. Lower Cretaceous corals from the Koppeh Dag, NE-Iran. **Zitteliana. An international Journal of Palaeontology and Geobiology. Series A; n° 47, 2007, p. 3-52.**

Keywords: Scleractinia; Lower Cretaceous; Taxonomy; NE-Iran.

124. PEZELJ D., SREMAC J., SOKAC A. Palaeoecology of the Late Badenian foraminifera and ostracoda from the SW central paratethys (Medvednica Mt., Croatia). **Geologia Croatica; vol. 60, n° 2, 2007, p.139-150.**

Keywords: Benthic foraminifera; Ostracoda; Palaeoecology; Biostratigraphy; Late Badenian; Medvednica Mt.; Croatia.

125. SORBI S. New record of metaxytherium (mammalian, sirenia) from the lower Miocene of Manosque (Provence, France). *Geodiversitas*; vol. 30, n° 2, 2008, p.433-444.

Keywords: Mammalia; Sirenia; Metaxytherium; Miocene; Mediterranean domain; France.

126. TABUCE R., ADACI M., MEBROUK F. Nouveaux primates de l'Eocène des Gour Lazib (Sahara algérien) : implications sur la phylogénie des strepsirrhiniens et des anthropoïdes primitifs. *Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.46.*

Mots-clés: Primate. Eocène ; Phylogénie ; Paléoprimatologie ; Gour Lazib ; Sahara algérien.

127. ZEBALLO F.J. New late Tremadocian (Early Ordovician) conodont and graptolite records from the southern South American Gondwana margin (Eastern Cordillera, Argentina). *Geologica Acta*; vol. 6, n° 2, 2008, p.131-145.

Keywords: Conodonts; Graptolites; Tremadocian; Ordovician; Eastern Cordillera.

PETROLOGIE

128. AZZOUNI-SEKKAL A., BENHALLOU A.Z., YAHIAOUI R. Volcanisme Cénozoïque et réactivation des grands cisaillements précambriens au Hoggar en relation avec l'orogénèse alpine en méditerranée occidentale. *Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.50-51.*

Mots-clés: Volcanisme ; Cisaillement ; Cénozoïque ; Orognèse alpine ; Précambrien ; Hoggar.

129. GUEYE M., NGOM P.M. Intrusive rocks and tectono-metamorphic evolution of the Mako Paleoproterozoic belt (Eastern Senegal, West Africa). *Journal of African Earth Sciences*; vol. 50, n° 2-4, 2008, p.88-110.

Keywords : West Africa; Senegal; Paleoproterozoic; Mako belt; Granitoids.

130. KOLB J., MEYER F.M. Balanced mineral reactions for alteration zones developed in auriferous shear zones of the Hutti mine, Dharwar craton, India. *Z. Dt. Ges. Geowiss. ; vol. 159, n° 2, 2008, p. 331-348.*

Keywords : Hydrothermal alteration ; Fluid-rock interaction ; Metasomatism ; Mass transfer quantification; Pseudosection; Orogenic gold mineralization.

131. MEDDAH A., BERTRAND H. La province magmatique de l'atlantique central et la crise bioclimatique Trias-Jurassique dans l'Atlas saharien (Algérie). *Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.38-39.*

Mots-clés: CAMP ; Limite TR-J ; Crise bioclimatique ; Atlas saharien ; Domaine atlasique.

132. MENDES M.H., CALDEIRA R., SILVA L.C. Petrology of spinel peridotite xenoliths from Santo Antao, Cape Verde Islands. *Comunicações Geológicas ; t. 91, 2004, p.99-116.*

Keywords: Peridotite xenoliths ; Upper mantle ; Metasomatism ; Santo Antao ; Cape Verde Islands.

133. MONJOIE PH., LAPIERRE H., TASHKO A. Nature and origin of the Triassic volcanism in Albania and Othrys : a key to understanding the Neotethys opening?. *Bull. Soc. Géol. Fr. ; t. 179, n° 4, 2008, p.411-425.*

Keywords: Triassic volcanism; Albania; Greece; Geochemistry; Isotopes; Geodynamic setting; Island-arc; Back-arc basin; Oceanic island.

134. RIGBY M., MOURI H., BRANDL G. A review of the pressure-temperature-time evolution of the Limpopo belt: constraints for a tectonic model. *Journal of African Earth Sciences*; vol. 50, n° 2-4, 2008, p.120-132.

Keywords : Limpopo belt; Metamorphism; Geochronology; P-T-t paths.

135. RKHA CHAHAM K., EL BOUKHARI A., YOUBI N. Caractérisation du volcanisme néogène et Plio-Quaternaire du bassin de Guercif (Rif oriental, Maroc) : géochimie, évolution et implications géodynamiques. *Comunicações Geológicas ; t. 91, 2004, p.61-70.*

Mots-clés: Alcalin ; Asthénosphère ; Miocène ; Lithosphère ; Rif ; Volcanisme.

136. TABELIOUNA M., COTTIN J.-Y., KOLLI O., ZERKA M. Les clinopyroxénites et les gabbros associés d'un complexe magmatique annulaire (Sud de Gara Djebilet, Eglab, dorsale Reguibat, Sud-Ouest algérien). **Bull. Serv.Géol. Nation. ; vol. 19, n° 3, 2008, p.245-265.**

Mots-clés : Clinopyroxénites ; Gabbros ; Structure circulaire ; Cumulats ; Birrimien ; Eglab ; Yetti.

MINERALOGIE

137. CULTRONE G., ANFUSO G., SEBASTIAN E. Mineralogy of Miocene phosphatic nodules in SE Sicily (Italy). **Geological Quarterly Warszawa; vol. 52, n° 1, 2008, p.6170.**

Keywords: Late Burdigalian; Francolite; Crystallites; Bacteria.

138. LI CH., RIPLEY E.M., OBERTHUR TH., MILLER JR.J. Textural, mineralogical and stable isotope studies of hydrothermal alteration in the main sulfide zone of the Great Dyke, Zimbabwe and precious metals zone of the Sonju Lake Intrusion, Minnesota, USA. **Miner Deposita; vol. 43, n° 1, 2008, p.97-110.**

Keywords : Platinum-group minerals; Sulfide; Alteration; Stable isotopes; Great Dyke; Sonju Lake Intrusion.

139. NEIVA A.M.R., PINTO J.M. Mineralogy and geochemistry of industrial muds and their impacts on the underlying rocks in a dump near Pombal, central Portugal. **Comunicações Geológicas ; t. 91, 2004, p.117-128.**

Keywords: Industrial muds; Pandfill waste disposal; Al-hydroxides; Clayey soils; Caly minerals; Polluting metals; Geochemical balance; Environment impacts.

140. SCAVNICAR S., BERMANEC V., KNIEWALD G. Uranium minerals in the Radlovac series metasediments at Mt. Papuk, Croatia. **Geologia Croatica; vol. 60, n° 2, 2007, p.165-171.**

Keywords: Uranium mineralization; Meta-torbernite; Meta-uranospinite; Meta-zeunerite; Mt. Papuk; Radlovac series; Epigenetic-sedimentary mineralization.

141. SAHIN B. An important chabasite occurrence in Central Anatolia and mineralogical features. **Mineral Res. Expl. Bull. ; n°135, 2007, p. 31-44.**

Keywords : Chabasite ; Zeolite ; Central Anatolia ; Lower-Middle Miocene ; Volcano sedimentary rocks.

GEOLOGIE MINIERE

142. ALI K.G., IBRAHIM T.M.M The elements behaviour during the episyenitization of Kab Amiri granites, Eastern desert, Egypt. **Annals Geol. Surv. Egypt ; vol. 29, 2007, p.253-270.**

Keywords: Granite; Mineralization; Hydrothermal processes; Alteration processes; Major and trace element; Kab Amiri; Egypt.

143. ALLEK K., HAMOUDI M. Regional-scale aeromagnetic survey of the south-west of Algeria: a tool for area selection for diamond exploration. **Journal of African Earth Sciences; vol. 50, n° 2-4, 2008, p.67-78.**

Keywords: Aeromagnetic survey; Geophysics; Diamond; Kimberlite; Exploration model; South-west of Algeria.

144. AL-SALEH A.M. Exploration for PGE in the Rugaan layered intrusion: an Alaskan-type complex from the Eastern Arabian shield. **Annals Geol. Surv. Egypt ; vol. 29, 2007, p.237-251.**

Keywords: Platinum-group element(PGE) ; Mineralization ; Potential; Exploration; Petrogenesis; Rugaan Complex; Saudi Arabia.

145. BARRETT T.J., DAWSON G.L., MACLEAN W.H. Volcanic stratigraphy, alteration, and sea-floor setting of the Paleozoic Feitais massive sulphide deposit, Aljustrel, Portugal. **Economic Geology; vol. 103, n° 1, 2008, p.215-239.**

Keywords: Host rocks; Lithogeochemistry; Ore bodies; Hydrothermal alteration; Chemostratigraphy; Feitais; Portugal.

146. BENRAMDANE H. Les minéralisations à fluorine et barytine du massif de Koudiat Zekharch, Dorsale Kabyle de Lakhdaria, S-E d'Alger. **Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.28-29.**

Mots-clés: Koudiat Zekharch ; Lakhdaria ; Dorsale Kabyle ; Lias ; Lutétien ; Ecaille tectonique ; Filons ; Fluoritne ; Sulfures.

- 147. BEUKES N.J., MUKHOPADHYAY J., GUTZMER J.** Genesis of high-grade iron ores of the Achaean iron ore group around Noamundi, India. **Economic Geology**; vol. 103, n° 2, 2008, p.365-386.
- Keywords:** High-grade; Metallogeny; Iron ore deposits; Mineralogy; Petrography; Geochemistry; Noamundi, India.
- 148. BEURLEN H., DA SILVA M.R.R., THOMAS R.** Nb-Ta-(Ti-Sn) oxide mineral chemistry as tracer of rare-element granitic pegmatite fractionation in the Borborema province, Northeastern Brazil. **Miner Deposita**; vol. 43, n° 2, 2008, p.207-228.
- Keywords :** Nb-Ta-Ti-Sn oxides; Rare-element granitic pegmatites; Borborema pegmatitic province; Brazil.
- 149. BEZIAT D., DUBOIS M., DEBAT P.** Gold metallogeny in the Birimian craton of Burkina Faso (West Africa). **Journal of African Earth Sciences**; vol. 50, n° 2-4, 2008, p.215-233.
- Keywords :** Orogenic gold deposit; Tourmaline; Albitite; Paleoproterozoic; West African craton; Burkina Faso.
- 150. BEZZI N., AÏFA T., MERABET DJ., PIVAN J.-Y.** Magnetic properties of the Bled El Hadba phosphate-bearing formation (Djebel Onk, Algeria): consequences of the enrichment of the phosphate ore deposit. **Journal of African Earth Sciences**; vol. 50, n° 2-4, 2008, p.255-267.
- Keywords:** Phosphates; Magnetism; Bled EL Hadba; Thermomagnetism; Thermogravimetry; Separation.
- 151. BIERLEIN F.P., PISAREVSKY S.** Plume-related oceanic plateaus as a potential source of gold mineralization. **Economic Geology**; vol. 103, n° 2, 2008, p.425-430.
- Keywords:** Gold deposit; Mineralization; Mantle plume activity; Exploration. Pacific basin.
- 152. BISSIG TH., MORTENSEN J.K., TOSDAL R.M.** The rhyolite-hosted volcanogenic massive sulfide district of Cuale, Guerrero Terrane, West Mexico: silver-rich, base metal mineralization emplaced in a shallow marine continental margin setting. **Economic Geology**; vol. 103, n° 1, 2008, p.141-159.
- Keywords:** Rhyolite; Mineralization; Volcanogenic massive sulfide; Geology; Stratigraphy; Geochronology; Hydrothermal alteration; Structural evolution; Cuale; Mexico.
- 153. BRADSHAW G., ROWINS S.M.** Genesis of the wolverine volcanic sediment-hosted massive sulfide deposit, Finlayson Lake district, Yukon, Canada: mineralogical, mineral chemical, fluid inclusion, and sulfur isotope evidence. **Economic Geology**; vol. 103, n° 1, 2008, p. 35-60.
- Keywords:** Wolverine deposit; Sulfide deposit; Chemical analysis; Mineral chemical analysis; Mineralization.
- 154. CHIARADIA M., TRIPODI D., FONTBOTE L.** Geologic setting, mineralogy, and geochemistry of the Early Tertiary Au-rich volcanic-hosted massive sulphide deposit of La Plata, Western Cordillera, Ecuador. **Economic Geology**; vol. 103, n° 1, 2008, p.161-183.
- Keywords:** Geology; Alteration; Ore mineralogy; Ore texture; VHMS deposit; Mineralization; La Plata; Western Cordillera; Ecuador.
- 155. COULIBALY Y., BOIRON M.C., CATHELINÉAU M.** Fluid immiscibility and gold deposition in the Birimian quartz veins of the Angovia deposit (Yaouré, Ivory Coast). **Journal of African Earth Sciences**; vol. 50, n° 2-4, 2008, p.234-254.
- Keywords:** Gold; Fluid inclusions; CO₂; Fluid immiscibility; P-T conditions; Birimian; Angovia (Ivory Coast).
- 156. DALIRAN F.** The carbonate rock-hosted epithermal gold deposit of Agdarreh, Takab geothermal field, NW Iran-hydrothermal alteration and mineralization. **Miner Deposita**; vol. 43, n° 4, 2008, p. 383-404.
- Keywords:** Agdarreh; Gold; Carbonate rock-hosted; Epithermal; Takab geothermal field; Iran.
- 157. DREHER A.M., XAVIER R.P., TAYLOR B.E.** New geologic, fluid inclusion and stable isotope studies on the controversial Igarapé Bahia Cu-Au deposit, Carajas Province, Brazil. **Miner Deposita**; vol. 43, n° 2, 2008, p.161-184.
- Keywords :** Igarapé Bahia; Carajas mineral province; Iron oxide (Cu-Au) ; Brazil.
- 158. DUMLUPINAR I.** The geology, mineralogy and geochemistry of bentonite deposits from Middle Sakarya valley (Eskisehir). **61th Geological Congress of Turkey. Abstracts book (March 24-28, 2008)**; 2008, p.36-37.
- Keywords:** Eskisehir; Bentonite; Occurrence; XRD; Hydrothermal alterations.

159. EL-BARAGAH M.H., AL-FAKHRANEY N.A. Evaluation of the feldspars and economic heavy minerals in the alluvial deposits of Wadi Ramithy, Saint Catherine area, South Sinai, Egypt. **Annals Geol. Surv. Egypt** ; vol. 29, 2007, p.175-183.

Keywords: Feldspar; Reserve; Economic evaluation; Economic heavy minerals; Alluvial deposit; Wadi Ramithy; Saint Catherine area; Egypt.

160. EL SHIMI K. Prospecting for heavy minerals in the stream sediments of Gabal Gerf ophiolitic mass and Gabal Wadite mafic-ultramafic intrusion, South-Eastern desert of Egypt. **Annals Geol. Surv. Egypt** ; vol. 29, 2007, p.159-173.

Keywords: Heavy minerals; Prospecting; Economic minerals; Stream sediments; Gabal Gerf; Gabal Wadite; Egypt.

161. ESSAIFI A., HIBTI M. The hydrothermal system of Central Jebilet (Variscan belt, Morocco): a genetic association between bimodal plutonism and massive sulphide deposits? **Journal of African Earth Sciences**; vol. 50, n° 2-4, 2008, p.188-203.

Keywords: Bimodal magmatism; Massive sulphide deposits; Cu-Pb-Zn ore system; Shear zones; Jebilet; Morocco.

162. FIORENTINI M.L., BERESFORD S.W., BARLEY M.E. Ruthenium-chromium variation: a new lithogeochemical tool in the exploration for komatiite-hosted Ni-Cu-(PGE) deposits. **Economic Geology**; vol. 103, n° 2, 2008, p.431-437.

Keywords: Komatiite; Lithogeochemical method; Exploration; Mineralization; Ni-Cu deposits.

163. GARRIDO M., BARRA F., DOMINGUEZ E. Late Carboniferous porphyry copper mineralization at La Voluntad, Neuquen, Argentina: constraints from Re-Os molybdenite dating. **Miner Deposita**; vol. 43, n°5, 2008, p.591-597.

Keywords: Re-Os isotopic system; Molybdenite; Age; Deposition; Hydrothermal mineralization.

164. GHOUTH ALI A.R.A. The effect of texture, mineralogy and chemical composition on marble strength of Jabal Farasan, Western Saudi Arabia. **Annals Geol. Surv. Egypt** ; vol. 29, 2007, p.271-284.

Keywords: Marble; Petrography; Mineralogy; Chemical composition; Jabal Farasan; Saudi Arabia.

165. GREGORY M.J., SCHAEFER B.F., KEAYS R.R. Rhenium-osmium systematics of the mount Isa

copper orebody and the Eastern Creek volcanics, Queensland, Australia: implications for ore genesis. **Miner Deposita**; vol. 43, n°5, 2008, p.553-573.

Keywords : Re-Os isotopes; Mount Isa; Cu; Eastern Creek volcanics; Australia.

166. GRUNDMANN G., MORTEANI G. Multi-stage emerald formation during Pan-African regional metamorphism: the Zabara, Sikait, Umm Kabo deposits, South Eastern desert of Egypt. **Journal of African Earth Sciences**; vol. 50, n° 2-4, 2008, p.168-187.

Keywords: Beryl; Egypt; Emerald; Metamorphism; Pegmatite; Pan-African.

167. HARKINS S.A., APPOLD M.S., NELSON B.K. Lead isotope constraints on the origin of Nonsulfide zinc and sulphide zinc-lead deposits in the Flinders Ranges, South Australia. **Economic Geology**; vol. 103, n° 2, 2008, p.363-364.

Keywords: Lead isotope; Nonsulfide zinc deposit; Sulfide Zn-Pb deposit; Mineralization; Flinders Ranges; South Australia.

168. HASHAD A., EL AMIN H., POELLMANN H. Lithogeochemical survey of Haimur gold mine area, Wadi Allaqi, Southeastern desert of Egypt. **Annals Geol. Surv. Egypt** ; vol. 29, 2007, p.185-207.

Keywords: Gold; Mineralization; Geochemical analysis; Exploration technique; Haimur; Wadi Allaqi; Egypt.

169. HEILIGMANN M., WILLIAMS-JONES A.E., CLARK J.R. The role of sulphate-sulfide-oxide-silicate equilibria in the metamorphism of hydrothermal alteration at the Hemlo gold deposit, Ontario. **Economic Geology**; vol. 103, n° 2, 2008, p.335-351.

Keywords: Gold mineralization; Ore deposit; Alteration; Metamorphism; Mineral equilibria; Exploration; Hemlo; Ontario.

170. INVERNO C.M.; SOLOMON M., BARTON M.D. The Cu stockwork and massive sulfide ore of the Feitais volcanic-hosted massive sulfide deposit, Aljustrel, Iberian pyrite belt, Portugal: a mineralogical, fluid inclusion, and isotopic investigation. **Economic Geology**; vol. 103, n° 1, 2008, p.241-267.

Keywords: Metallogeny; Zn ore; Cu ore; Sulfide deposit; Rhyolite; Geology; Mineralogy; Fluid inclusion; Lithogeochemistry; Isotope stable; Mineralization; Feitais; Portugal.

171. KRIENITZ M.-S., TRUMBULL R.B. Hydrothermal gold mineralization at the Hira Buddini gold mine, India: constraints on fluid evolution and fluid sources from boron isotopic compositions of tourmaline. *Miner Deposita*; vol. 43, n° 4, 2008, p.421-434.

Keywords: Boron isotopes; Orogenic gold deposits; Dharwar craton; India; Tourmaline.

172. LAYTON-MATTHEWS D., SCOTT S.D., LEYBOURNE M.I. Distribution, mineralogy, and geochemistry of selenium in felsic volcanic-hosted massive sulfide deposits of the Finlayson Lake district, Yukon territory, Canada. *Economic Geology*; vol. 103, n° 1, 2008, p.61-88.

Keywords: Sulfide deposits; Metal deposits; Deposit geology; Mineralization; Exploitation; Chemical mineral; Selenium; Finlayson; Yukon; Canada.

173. LI J.-W., ZHAO X.-F., ZHOU M.-F. Origin of the Tongshankou porphyry-skarn Cu-Mo deposit, eastern Yangtze craton, Eastern China: geochronological, Geochemical, and Sr-Nd-Hf isotopic constraints. *Miner Deposita*; vol. 43, n°3, 2008, p.315-336.

Keywords : Porphyry Cu-Mo deposit; Geochronology; Sr-Nd-Hf isotopic constraint; Eastern China.

174. MACKENZIE D.J., CRAW D., MORTENSEN J. Structural controls on orogenic gold mineralization in the Klondike goldfield, Canada. *Miner Deposita*; vol. 43, n° 4, 2008, p.435-448.

Keywords: Placer; Fold; Fault; Vein; Quartz; Mesothermal.

175. MAIER W.D., KLERK L., BLAINE J. Petrogenesis of contact-style PGE mineralization in the northern lobe of the Bushveld Complex: comparison of data from the farms Rooipoort, Townlands, Drenthe and Nonnenwerth. *Miner Deposita*; vol. 43, n°3, 2008, p.255-280.

Keywords : Platinum-group elements; Bushveld Complex; Contact-style mineralization; Platreef; South Africa.

176. MICKUS K. Regional gravity analysis of Burkina Faso: implications for the location of metallic ore deposits. *Journal of African Earth Sciences*; vol. 50, n° 2-4, 2008, p. 55-66.

Keywords : Bouguer gravity; Burkina Faso; Ore deposits; West Africa craton.

177. MONTEIRO L.V.S., XAVIER R.P., CARVALHO E.R. Spatial and temporal zoning of hydrothermal alteration and mineralization in the Sossego iron oxide-copper-gold deposit, Carajas mineral province, Brazil: paragenesis and stable isotope constraints. *Miner Deposita*; vol. 43, n° 2, 2008, p.129-159.

Keywords: Sossego; Iron oxide-Cu-Au deposits; Alteration zoning; Stable isotopes; Carajas mineral province; Brazil.

178. MORTENSEN J.K., HALL B.V., BISSIG TH. Age and paleotectonic setting of volcanogenic massive sulfide deposits in the Guerrero Terrane of Central Mexico: constraints from U-Pb age and Pb isotope studies. *Economic Geology*; vol. 103, n° 1, 2008, p.117-140.

Keywords: Mineralization; U-Pb geochronology; VMS deposits sulfide; Mineral deposits; Tectonic evolution; Paleotectonic; Guerrero Terrane; Mexico.

179. MUCHEZ PH., VANDERHAEGHEN P., EL DESOUKY H. Anhydrite pseudomorphs and the origin of stratiform Cu-Co ores in the Katangan copperbelt (Democratic Republic of Congo). *Miner Deposita*; vol. 43, n°5, 2008, p.575-589.

Keywords: Anhydrite; Copperbelt; Cu-Co stratiform ore deposits; Fluid chemistry; Bacterial sulphate reduction; Democratic Republic of Congo.

180. MUELLER A.G., HALL G.C., NEMCHIN A.A. Archean high-Mg monzodiorite-syenite, epidote skarn, and biotite-sericite gold lodes in the Granny Smith-Wallaby district, Australia: U-Pb and Re-Os chronometry of two intrusion-related hydrothermal systems. *Miner Deposita*; vol. 43, n°3, 2008, p.337-362.

Keywords : Archean; Monzodiorite; Syenite; Skarn; Gold.

181. NEUMAYR P., WALSH J., HAGEMANN S. Oxidized and reduced mineral assemblages in greenstone belt rocks of the St. Ives gold camp, Western Australia: vectors to high-grade ore bodies in Archean gold deposits? *Miner Deposita*; vol. 43, n°3, 2008, p.363-371.

Keywords: Redox minerals; Orogenic gold; St. Ives gold camp; Australia.

182. OLIVEROS V., FERAUD G., AGUIRRE L. Detailed $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ dating of geologic events associated with the Mantos Blancos copper deposit, northern Chile. **Miner Deposita**; vol. 43, n°3, 2008, p.281-293.

Keywords: $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$; Cu mineralization; Jurassic; Coastal Cordillera; Chile.

183. PELLETER E. The Variscan Tamlalt-Menhouhou gold deposit, Eastern High-Atlas, Morocco. **Journal of African Earth Sciences**; vol. 50, n° 2-4, 2008, p.204-214.

Keywords: Gold; Shear-zones; Quartz-phyllitic-argillic alteration; $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ geochronology; Variscan orogeny; Moroccan Eastern High-Atlas.

184. PIERCEY S., PETER J.M., MORTENSEN J.K. Petrology and U-Pb geochronology of footwall porphyritic rhyolites from the wolverine volcanogenic massive sulfide deposit, Yukon, Canada: implications for the genesis of massive sulfide deposits in continental margin environments. **Economic Geology**; vol. 103, n° 1, 2008, p. 5-33.

Keywords: Porphyritic rhyolites; Geochemistry; U-Pb geochronology; Sulfide deposit; Wolverine VMS deposit; Mineralization; Yukon; Canada.

185. QADI T.M., SUROUR A.A., MADDAH S.S. Mineralogy and economic evaluation of gold-bearing stream sediments from Wadi Al Hamd area, Northwestern Saudi Arabia. **Annals Geol. Surv. Egypt** ; vol. 29, 2007, p.209-236.

Keywords: Mineralogy; Sedimentology. Economic minerals; Stream sediments; Heavy minerals; Gold; Wadi Al Hamd; Saudi Arabia.

186. RIEGER A, SCHWARK L., CISTERNAS M.-E. Genesis and evolution of bitumen in Lower Cretaceous lavas and implications for strata-bound copper deposits, North Chile. **Economic Geology**; vol. 103, n° 2, 2008, p.387-404.

Keywords: Bitumen; Fossil fuel; Genesis; Organic geochemistry; Volcanic lavas; Copper deposits; Ore deposits; Lower Cretaceous; North Chile.

187. ROSA C.J.P., MCPHIE J., RELVAS J.M. Facies analyses and volcanic setting of the giant Neves Corvo massive sulfide deposit, Iberian pyrite belt, Portugal. **Miner Deposita**; vol. 43, n° 4, 2008, p.449-466.

Keywords: Neves Corvo; Iberian pyrite belt; Portugal; Massive sulfide mineralization.

188. ROSA D.R.N. The incompatible behaviour of gold in reduced magmas: a working hypothesis. **Comunicações Geológicas** ; t. 92, 2005, p.75-78.

Keywords: Gold; Oxygen fugacity; Reduced/oxidized; Magnetite/ilmenite series; Mineralization.

189. RUSK B.G., REED J.H. Fluid inclusion evidence for magmatic-hydrothermal fluid evolution in the porphyry copper-molybdenum deposit at Butte, Montana. **Economic Geology**; vol. 103, n° 2, 2008, p.307-334.

Keywords: Cu-Mo deposit; Hydrothermal system; Alteration mineral; Fluid inclusion; Magmatism; Vein; Mineralization; Butte; Montana.

190. SHEN P., SHEN Y., LIU T. Prediction of hidden Au and Cu-Ni ores from depleted mines in Northwestern China: four case studies of integrated geological and geophysical investigations. **Miner Deposita**; vol. 43, n°5, 2008, p.499-517.

Keywords: Prediction of hidden ore bodies; Hybrid magnetotelluric; Kuoerzhenkuola gold deposit; Nanjinshan gold deposit; Duolanasayi gold deposit; Hulu Cu-Ni deposit.

191. SOUZA NETO J.A., LEGRAND J.M., VOLFINGER M. W-Au skarns in the Neo-Proterozoic Serido mobile belt, Borborema province in northeastern Brazil: an overview with emphasis on the Bonfim deposit. **Miner Deposita**; vol. 43, n° 2, 2008, p.185-205.

Keywords: Tungsten and gold skarns; Bonfim; Borborema province; Serido mobile belt; Brazil.

192. SPIER C.A., OLIVEIRA S.M.B., ROSIERE C.A. Mineralogy and trace-element geochemistry of the high-grade iron ores of the Aguas Claras mine and comparison with the Capao Xavier and Tamandua iron ore deposits, Quadrilátero Ferrífero, Brazil. **Miner Deposita**; vol. 43, n° 2, 2008, p.229-254.

Keywords: Banded iron; Formation; Itabirite; Iron ore; Quadrilátero Ferrífero; Aguas Claras; Capao Xavier; Tamandua; Brazil.

193. TAYLOR C.D., PREMO W.R., MEIER A.L. The metallogeny of Late Triassic rifting of the Alexander Terrane in Southeastern Alaska and Northwestern British Columbia. **Economic Geology**; vol. 103, n° 1, 2008, p.89-115.

Keywords: Metallogeny; Stratigraphy; Mineral deposits; Geodynamic environment; Litho-geochemistry; Alexander Terrane; Alaska; British Columbia.

194. TORNOS F., SOLOMON M., CONDE C. Formation of the Tharsis massive sulfide deposit, Iberian pyrite belt : geological, lithogeochemical, and stable isotope evidence for deposition in a Brine Pool. **Economic Geology**; vol. 103, n° 1, 2008, p.185-214.

Keywords: Massive sulfide deposit; Geology; Ore bodies; Mineralization; Geochemistry; Tharsis; Iberian.

195. ZENGQIAN H., ZAW K., RONA P. geology, fluid inclusions, and oxygen isotope geochemistry of the Baiyinchang pipe-style volcanic-hosted massive sulfide Cu deposit in Gansu province, Northwestern China. **Economic Geology**; vol. 103, n° 1, 2008, p.269-292.

Keywords: Cu deposit; VMS deposit; Host rocks; Mineralization; Geology; Structure; Genesis; Fluid inclusion; Oxygen isotope; China.

196. ZOHEIR B.A. Structural controls, temperature-pressure conditions and fluid evolution of orogenic gold mineralization at the Betam mine, south Eastern desert, Egypt. **Miner Deposita**; vol. 43, n° 1, 2008, p.79-95.

Keywords : Gold ; Betam ; Egypt; Shear zone; Orogenic gold; Fluid inclusions.

197. ZOHEIR B.A., EL-SHAZLY A.K., HELBA H. Origin and evolution of the Um Egat and Dungash orogenic gold deposits, Egyptian Eastern Desert: evidence from fluid inclusions in quartz. **Economic Geology**; vol. 103, n° 2, 2008, p.405-424.

Keywords: Petrography; Mineral parageneses; Vein; Wall-rock alteration; Fluid inclusion; Gold deposits; Mineralization; Egypt.

GEOCHIMIE

198. ARAB M. Etude géochimique et modélisation du bassin de Reggane. **Journée scientifique la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.49.**

Mots-clés: Géochimie ; Modélisation ; Matière organique ; Gaz ; Bassin de Reggane.

199. BONARDI G., COMPAGNONI R., MORO A.D. Rb-Sr age constraints on the Alpine metamorphic overprint in the Aspromonte nappe (Calabria-Peloritani composite terrane, southern Italy). **Boll. Soc. Geol. It.(Ital.J.Geosci)**; vol. 127, n° 2, 2008, p. 173-190.

Keywords: Geochronology; Rb-Sr; Alpine overprint; Aspromonte nappe; Calabria-Peloritani composite terrane; Western Mediterranean.

200. BUSSIEN D., BUSSY F., MASSON H. Variscan lamprophyres in the Lower Penninic domain (Central Alps): age and tectonic significance. **Bull. Soc. Géol. Fr. ; t. 179, n° 4, 2008, p.369-381.**

Keywords: Central Alps; U-Pb zircon dating; Lamprophyre; Variscan; Penninic; Maggia; Magmatism.

201. CHAUVET F., LAPIERRE H., BOSCH D. Geochemistry of the Panjal Traps basalts (NW Himalaya) : records of the Pangea Permian break-up. **Bull. Soc. Géol. Fr. ; t. 179, n° 4, 2008, p.383-395.**

Keywords: Panjal Traps; Continental flood basalts; Geochemistry; Neotethys; Rifting.

202. DEL RIO SALAS R., RUIZ J., OCHOA-LANDIN L. Geology, geochemistry and Re-Os systematics of manganese deposits from the Santa Rosalia basin and adjacent areas in Baja California Sur, Mexico. **Miner Deposita**; vol. 43, n° 4, 2008, p.467-482.

Keywords: Mn deposits; Re-Os isotopes; Baja California; Mexico.

203 / 19. DJOUKA-FONKWE M.L., SCHULZ B. Geochemistry of the Bafoussam Pan-African I- and S-type granitoids in Western Cameroon. **Journal of African Earth Sciences**; vol. 50, n° 2-4, 2008, p.148-167.

Keywords : West Cameroon; Pan-African ; I- and S-type granitoids; Geochemistry; Th-U-Pb monazite age; Magmatic source.

204. HAMMOR D., BRUGUIER O., BOSCH D. Nouvelles datations U-Pb obtenues par ablation laser et ICP-MS sur zircons et monazites extraites des formations gneissiques du massif de l'Edough (NE-Algérie). **Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.36-37.**

Mots-clés: Edough ; Géochronologie ; U-Pb ; Déformation ductile ; Métamorphisme ; Algérie Nord-Orientale.

205. MARSCHIK R., SPIKINGS R., KUSCU I. Geochronology and stable isotope signature of alteration related to hydrothermal magnetite ores in Central Anatolia, Turkey. *Miner Deposita*; vol. 43, n° 1, 2008, p.111-124.

Keywords : Divrigi; Karakuz; Hasancelebi; Hydrothermal magnetite ores.

206. MASSON H., BUSSY F., EICHENBERGER M. Early Carboniferous age of the Versoyen ophiolites and consequences: non-existence of a "Valais ocean" (Lower Penninic, western Alps). *Bull. Soc. Géol. Fr.* ; t. 179, n° 4, 2008, p.337-355.

Keywords: Alps; Penninic; Ophiolites; Carboniferous; U-Pb geochronology; Subduction.

207. MUGNIER J.-L., CANNIC S., LAPIERRE H. The tholeiites of the Valaisan domain (Versoyen, western Alps): a Carboniferous magma emplaced in a small oceanic basin. *Bull. Soc. Géol. Fr.* ; t. 179, n° 4, 2008, p.357-368.

Keywords: Alps; Geodynamics; Structural inversion; Suture.

208. OLIVEROS V., TRISTA-AGUILERA D., FERAUD G. Time relationships between volcanism-plutonism-alteration-mineralization in Cu-stratabound ore deposits from the Michilla mining district, northern Chile: a $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ geochronological approach. *Miner Deposita*; vol. 43, n° 1, 2008, p.61-78.

Keywords : Geochronology; Cu-stratabound deposits; Northern Chile; Jurassic; Coastal Cordillera.

209 / 25. YUAN S., PENG J., HU R. A precise U-Pb age on cassiterite from the Xianghualing tin-polymetallic deposit (Hunan, South China). *Miner Deposita*; vol. 43, n° 4, 2008, p. 375-382.

Keywords : U-Pb isotope system; Cassiterite; Radiometric dating; Tin mineralization; Xianghualing; Nanling; China.

HYDROLOGIE

210. ABDEL MONEIM A.A., ABU EL ELLA E.M., ELEWA H.H. Hydrogeological and hydrochemical assessment of groundwater resources in the area

between El-Quseir and Safaga, eastern desert, Egypt. *Annals Geol. Surv. Egypt* ; vol. 29, 2007, p.335-356.

Keywords: Groundwater; Resources; Hydrogeochemical; Water quality; Aquifers; El-Quseir; Safaga; Egypt.

211. AGGOUR T.A. Water resources of Wadi Feiran with emphasis on geomorphology and geology. *Annals Geol. Surv. Egypt* ; vol. 29, 2007, p.357-387.

Keywords: Water resources; Geology; Geomorphology; Hydrochemistry; Wadi Feiran; Egypt.

212. AGLAN O.SH., SHABANA A.R. Geology of water resources of Wadi Khuda, South Eastern desert Egypt. *Annals Geol. Surv. Egypt* ; vol. 29, 2007, p.389-409.

Keywords: Water resources; Geology; Geomorphology; Hydrochemistry; Wadi Khuda; Egypt.

213. BAYUMI T.H. Comparative groundwater recharge study between mountains and coastal aquifers, Southwestern Saudi Arabia. *Annals Geol. Surv. Egypt* ; vol. 29, 2007, p.411-424.

Keywords: Groundwater; Aquifer; Recharge; Isotope; Saudi Arabia.

214 / 151. DIB H. Guide pratique des sources thermales de l'Est algérien. *Mém. Serv. Géol. Nat.*; n° 15, 2008, 106 p.

Mots-clés: Source thermale; Eau minérale; Eau bicarbonatée; Eau chlorurée ; Est algérien.

215. GUETTAIA S., BOUDJEMA A., BABA AHMED K. Modélisation de la nappe de la plaine de Maghnia (Tlemcen, Nord-Ouest algérien). *Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.56.*

Mots-clés: Modélisation; Nappe libre; Calage; Surexploitation; Bilan de la nappe; Gestion.

216. HUSSEIN M.T. Assessment of groundwater quality of Wadi Al Shamiyah for future development of water resources in Western Saudi Arabia. *Annals Geol. Surv. Egypt* ; vol. 29, 2007, p.425-444.

Keywords: Groundwater quality; Water resources; Hydrochemistry; Saudi Arabia.

217. KAID RASSOU K., FAKIR Y., BAHIR M. Apport des analyses isotopiques à la compréhension du fonctionnement des aquifères côtiers du bassin hydrologique de la lagune d'Oualidia (Océan Atlantique marocain). *Comunicações Geológicas* ; t. **92**, 2005, p.129-142.

Mots-clés: Aquifères ; Isotopes ; Salinité ; Lagune d'Oualidia ; Océan atlantique ; Maroc.

218. OKMANOVIC P., DRAGISIC V., SPADIJER S. Thermomineral water of Nikolicevo Spa (eastern Serbia). *Anna. Géol. De la Péninsule Balkanique* ; t. **68**, 2007, p. 91-96.

Keywords: Thermomineral water; Nikolicevo Spa; Scaling; Annual outflow regime; Quality.

219. TOUBAL A.CH. De l'optimisation de la reconnaissance hydrogéologiques régionale par la géostatique. *Bull. Serv.Géol. Nation.* ; vol. **19**, n° **3**, 2008, p.303-316.

Mots-clés : Milieu hétérogène ; Théorie des variables régionalisées ; Transmissivité ; Résistance transversale ; Potentialités aquifères.

GÉOPHYSIQUE

220. ABDEL AZIZ M.A.H., SERVA L., MICHETTI A. Assessing intensity values for earthquakes affecting low populated areas: the case of 22 November 1995 Nuweiba earthquake. *Annals Geol. Surv. Egypt* ; vol. **29**, 2007, p.321-334.

Keywords: Earthquake; Seismicity; Ground; Fault; Nuweiba.

221. CIFTCI Y., TOKER E. A key study for seismic reflection application; geological interpretation of the coaliferous Neogene sequence in Afsin-Elbistan. *Mineral Res. Expl. Bull.* ; n°135, 2007, p. 45-62.

Keywords: Afsin-Elbistan ; Coal seams ; High-resolution seismics.

222. DJADIA L., ABTOUT A., BAKER H.A. Apport des méthodes géophysiques dans l'évaluation d'un risque environnemental de pollution induite par une décharge urbaine : la décharge d'Ouled Fayet, Alger. *Bull. Serv.Géol. Nation.* ; vol. **19**, n° **2**, 2008, p.183-195.

Mots-clés : Environnement ; Décharge ; Géophysique appliquée ; Déchets ; Etanchéité ; Pollution.

223. FERRANTI L., OLDOW J.S., D'ARGENIO B. Active deformation in Southern Italy, Sicily and southern Sardinia from GPS velocities of the Peri-Tyrrhenian geodetic Array (PTGA). *Boll. Soc. Geol. It.(Ital.J.Geosci)*; vol. **127**, n° **2**, 2008, p.299-316.

Keywords: GPS velocities; Active orogenic deformation; Transpression and transtension fronts; Southern Italy; Sicily; Southern Sardinia.

224. GREEN H.W. Subduction zone earthquake mechanisms and the H₂O content of subducting lithosphere. *Boll. Soc. Geol. It.(Ital.J.Geosci)*; vol. **127**, n° **2**, 2008, p.209-211.

Keywords: Antigorite serpentine; Dehydration embrittlement; Metastable olivine.

225. MARI J.-L., POREL G. Imagerie sismique 3D d'un aquifère hétérogène proche de la surface. *Oil & Gas Science and Technology – Rev. IFP.* ; vol. **63**, n° **2**, 2008, p. 179-201.

Mots-clés: Sismique 3D; Sismique réfraction; Hydrologie.

226. MATOUGUI R., HADDOUM H. Mise en évidence de mouvements gravitaires sur la pente continentale de la marge du Dahra occidental (Ténès-CapIVI). *Bull. Serv.Géol. Nation.* ; vol. **19**, n° **3**, 2008, p.267-285.

Mots-clés : Marge ; Dahra occidental ; Mouvements gravitaires ; Courant de turbidité ; Tectonique ; Canyon ; Sismicité ; Eventail profond ; Vagues de sédiments.

227. MEGHRAOUI M. Earthquake clustering along major continental faults: the influence of strain pattern and geometrical complexities on rupture propagation. *61th Geological Congress of Turkey. Abstracts book (March 24-28, 2008); 2008, p.10.*

Keywords: Earthquake cluster; Dead Sea Fault; North Anatolian; Fault rupture propagation.

228. MIRABELLA F., BARCHI M., LUPATTELLI A. Insights on the seismogenic layer thickness from the upper crust structure of the Umbria-Marche Apennines (Central Italy). *Tectonics*; vol. **27**, n° **1**, 2008, p.1-15 (TC1010).

Keywords: Tectonic; Seismic profile; Seismic reflection; Seismicity; Subsurface structure; Crust; Umbria-Marche Apennines; Italy.

229. ROSENBAUM G., GASPARON M., LUCENTE F.P. Kinematics of slab tear faults during subduction segmentation and implications for Italian magmatism. *Tectonics*; vol. 27, n° 2, 2008, p.1-16 (TC2008).

Keywords: Seismic tomography; Slab; Fault; Magmatism; Geometry; Kinematic. Geodynamic; Italy.

230. VASILIEV I., BAKRAC K., KOVACIC M. Palaeomagnetic results from the Sarmatian/Pannonian boundary in North-Eastern Croatia (Vranovic section, Nasice quarry). *Geologia Croatica*; vol. 60, n° 2, 2007, p.151-163.

Keywords: Palaeomagnetism; Palynology; Sarmatian; Pannonian; Central paratethys; Croatia.

231. YELLES-CHAOUACHE A. La sismicité de la région Nord algérienne. *Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.29-30.*

Mots-clés: Sismicité ; Structures actives ; Failles ; Magnitude ; Région nord algérienne.

GEOMORPHOLOGIE

232. CALVET M., GUNNELL Y. Paysages à haut degré d'inertie et orogènes en situation de déséquilibre. *Bull. Associ. Géo. Français. Géographies* ; n° 2, 2008, p.282-293.

Mots-clés: Aplanissement ; Paysage insensible ; Orologène ; Cénozoïque ; Dénudation ; Altiplanation ; Paléoaltimétrie.

233. CHENET M. Le réajustement des versants islandais en contexte de déglaciation rapide : les marges glaciaires du Sud-est de l'Islande. *Bull. Associ. Géo. Français. Géographies* ; n° 2, 2008, p.171-180.

Mots-clés: Processus de versant ; Dynamique paraglaciale ; Petit âge glaciaire ; Islande.

234. COSSART E., SZUBA P. L'influence paraglaciale dans le déclenchement d'aléas naturels : exemple de la vallée de Freissinières (Briançonnais, Hautes-Alpes). *Bull. Associ. Géo. Français. Géographies* ; n° 2, 2008, p.191-200.

Mots-clés: Paraglaciale ; Crue torrentielle ; Briançonnais.

235. DELINE PH. Les changements climatiques et la dynamique paraglaciale dans le massif du Mont Blanc. *Bull. Associ. Géo. Français. Géographies* ; n° 2, 2008, p. 153-160.

Mots-clés : Paraglaciale ; Cône polygénique ; Ecroulement rocheux ; Haute montagne ; Massif du Mont Blanc.

236. ETIENNE S., MERCIER D. Reconstitution de l'histoire paraglaciale d'une marge glaciaire face aux changements climatiques : le cas du glacier Baron au Spitsberg. *Bull. Associ. Géo. Français. Géographies* ; n° 2, 2008, p.201-208.

Mots-clés: Géomorphologie ; Sédimentologie ; Paraglaciale ; Jökulhlaup ; Variations climatiques ; Spitsberg.

237. JOBARD S. Le milieu paraglaciale et l'accélération de la décrue des glaciers du Haut Arc (Savoie) au cours des dernières décennies. *Bull. Associ. Géo. Français. Géographies* ; n° 2, 2008, p.161-170.

Mots-clés: Changement climatique global ; Géomorphologie paraglaciale ; Retrait glaciaire ; Haut Arc.

238. MERCIER D. Le « géosystème paraglaciale » face aux changements climatiques. *Bull. Associ. Géo. Français. Géographies* ; n° 2, 2008, p. 131-140.

Mots-clés : Géomorphologie ; Système complexe ; Temporalité ; Flux ; Forçages climatiques.

239. MOUSSA K. Apport de la géomorphologie à l'interprétation dynamique d'un bassin versant (cas d'application la Sebkhah d'Oran). *Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.60.*

Mots-clés: La grande Sebkhah d'Oran ; Géomorphologie ; Néotectonique ; Nouvelles méthodes ; Techniques spécifiques.

240. ROUSSEL E. Modification du style fluvial proglaciaire en contexte paraglaciale : l'exemple du Morsarjökull. *Bull. Associ. Géo. Français. Géographies* ; n° 2, 2008, p.181-190.

Mots-clés: Contexte paraglaciale ; Retrait glaciaire ; Ajustements fluviaux ; Tressage proglaciaire.

241. SELLIER D. Les glissements translationnels paraglaciers et l'évolution des grands reliefs monoclinaux du Sutherland occidental (Highlands d'Ecosse). **Bull. Associ. Géol. Français. Géographies ; n° 2, 2008, p. 141-152.**

Mots-clés : Highlands d'Ecosse ; Reliefs monoclinaux ; Quartzite ; Glissements translationnels ; Dynamiques paraglaciers ; Erosion différentielle.

GEOLOGIE DE L'INGENIEUR

242. BACI S. Paramètres pétrophysiques de la formation du Céno-mano-Turonien, Sud-Est Constantinois. **Journée scientifique à la mémoire du 1^{er} géologue algérien : Mohammed Tefiani, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés; 2008, p.52-53.**

Mots-clés: Céno-mano-turonien ; Carbonates ; Porosité ; Paramètres pétrophysiques ; Sud Est Constantinois.

243. PINCENT B., BOUGDAL R., PANET M. Le pont Sidi Rached à Constantine (Algérie): une culée dans un grand glissement de terrain. **Bull. Serv.Géol. Nation. ; vol. 19, n° 3, 2008, p.197-215.**

Mots-clés : Pont Sidi Rached ; Culée ; Marnes telliennes ; Calcaires néritiques ; Glissement de terrain ; Inclinomètre ; Surface piézométrique.

ENVIRONNEMENT

244. ABDEL MONEIM A.A. Assessment groundwater pollution from the solid waste disposal activities in the Nile Delta; case study, Kafr El-Sheikh Governorate, Egypt. **Annals Geol. Surv. Egypt ; vol. 29, 2007, p.515-530.**

Keywords: Groundwater; Aquifer; Hydrogeology; Chemical analysis; Environmental impact; Pollution; Kafr El-Sheikh Governorate, Egypt.

245. ATTOUCHEK L., BAYOU B., BOUTALEB A., AÏSSA DJ.-E. Diagnostique et évaluation de la charge polluante par les éléments traces métalliques (ETMs) : cas du complexe minier de Kherzet Youssef (Sétif). **Bull. Serv.Géol. Nation. ; vol. 19, n° 3, 2008, p.217-233.**

Mots-clés : Environnement ; Contamination ; Pollution des sols ; Pollution des eaux ; Eléments traces métalliques (ETMs) ; Activité minéralurgique ; Dispersion géochimique ; Susceptibilité magnétique.

246. BENHAMZA M., KHERICI N., PICARD-BONNAUD F. Qualité des eaux souterraines de la zone mercurielle Nord numidique (Azzaba), Nord Est Algérie. Evaluation de la contamination de la population par mercure inorganique. **Bull. Serv.Géol. Nation. ; vol. 19, n° 2, 2008, p.135-149.**

Mots-clés : Géologie ; Eau ; Mercure ; Migration ; Pollution ; Normes.

247. DJABRI L., HANI A., LAOUAR R. Vulnérabilité des eaux à la pollution dans une zone à climat semi-aride: région de Tébessa (extrême Est algérien). **Bull. Serv.Géol. Nation. ; vol. 19, n° 2, 2008, p.115-133.**

Mots-clés : Tébessa ; Pollution ; Vulnérabilité ; Salinité.

INDEX DES REVUES

Acta Geologica Lilloana.....	112
Actes des journées scientifiques commémorant le 20 ^{ème} anniv. de la création du CTS, et le 5 ^{ème} anniv. de la vie en orbite du satellite ALSAT-1 (26-28 Nov. 2007, Sonatrach-Arzew)	86, 87, 88, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 97, 98, 100, 101, 102, 104, 105, 107, 108.
Annal. Geol. de la Péninsule Balkanique.....	218
Annals Geol. Surv. Egypt	2, 3, 5, 7, 13, 14, 24, 60, 142, 144, 159, 160, 164, 168, 185, 220, 210, 211, 212, 213, 216, 244
Boll. Soc. Geol. It.....	19, 28, 35, 36, 44, 63, 75, 83, 114, 199, 223, 224,
Bull. Associ. Géo. Français. Géographies	232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 240, 241
Bull. Inst. Royal des Sci. Nat. Belgique. Sciences de la Terre.....	113, 121
Bull. Serv. Géol. Nat.....	18, 77, 78, 79, 84, 136, 219, 222, 226, 243, 245, 246, 247
Bull. Soc. Géol. France.....	58, 59, 70, 73, 85, 133, 200, 201, 206, 207
Comunicações Geologicas	17, 80, 132, 135, 139, 188, 217
Earth Evolution Sciences.....	64
Economic Geology.....	145, 147, 151, 152, 153, 154, 162, 167, 169, 170, 172, 178, 184, 186, 189, 193, 194, 195, 197
Geodiversitas.....	65, 109, 110, 111, 118, 119, 125
Geologia Croatica.....	66, 74, 124, 140, 230
Geologica Acta.....	56, 72, 115, 117, 127
Geological (61 th) Congress of Turkey. Abstracts book (March 24-28, 2008).....	6, 8, 9, 103, 158, 227
Geological Quarterly Warszawa.....	51, 53, 55, 57, 61, 62, 68, 81, 137
Journal of African Earth Sciences.....	76, 82, 99, 129, 134, 143, 149, 150, 155, 161, 166, 176, 183, 203
Journée scientifique à la mémoire du 1 ^{er} géologue algérien : Mohammed TEFIANI, itinéraire d'un alpin (Tlemcen, Lundi 02 Juin 2008). Recueil des résumés.....	1, 4, 10, 11, 12, 37, 52, 54, 67, 69, 71, 89, 96, 106, 116, 120, 126, 128, 131, 146, 198, 204, 215, 231, 239, 242
Mém. Serv. Géol. Nat.....	214

Mineralium Deposita.....	38, 50, 138, 148, 156, 157, 163, 165, 171, 173, 174, 175, 177, 179, 180, 181, 182, 187, 190, 191, 192, 196, 202, 205, 208, 209
Mineral Res. Expl. Bull.....	20, 141, 122, 221,
Oil & Gas Science and Technology – Rev. IFP.....	225
Recueil des publications de M. Tefiani.....	48
Tectonics.....	15, 16, 21, 22, 23, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 39, 40, 41, 42, 43, 45, 46, 47, 49, 228, 229
Z. Dt. Ges. Geowiss.....	130
Zitteliana. An international Journal of Palaeontology and Geobiology. Series A.....	123