

PROGRAMME

- **Mercredi 21 mai 2008 matinée**
- **9 H : Allocutions de bienvenue**

9 H 30-10 H PAUSE CAFE

Session : Géologie des bassins

Présidents de séance : L. BOUDCHICHE & A. BOUSHABA

Présentations orales

• **10h**

Conférence invitée : CHARRIERE A.

Evolution anté-orogénique alpine du domaine atlasique central et oriental

• **10h 30**

LES FAUNES DE LA GROTTÉ PRÉHISTORIQUE DE GUENFOUDA (MAROC ORIENTAL) : DONNEES TAXONOMIQUES ET PALEOENVIRONNEMENTALES
AOURAGHE H., OUCHAOU B., BAILON S., HADDOUMI H. & EL HAMMOUTI K

• **10h 45**

LE BASSIN CRETACE DE GUIR (BECHAR, ALGERIE DU SUD OUEST) : NOUVELLES DONNEES STRATIGRAPHIQUES ET SEDIMENTOLOGIQUES
BENYOUCEF M., BENSALAH M. & MALTI F

• **11h**

LE LIAS ET LE DOGGER DU VERSANT SUD DU HAUT-ATLAS CENTRAL, MAROC : IMPLICATIONS GEODYNAMIQUES ET RECONSTITUTIONS PALEOGEOGRAPHIQUES
M. ETTAKI

• **11h 15**

BIOSTRATIGRAPHIE DES FAUNES D'AMMONITES DU LIAS MOYEN ET SUPÉRIEUR DU SUD DU HAUT-ATLAS CENTRAL (MAROC)
ETTAKI M., OUAHHABI B., DOMMERGUES J-L., MEISTER C. & CHELLAÏ E.H.

• **11h 30**

RECONSIDÉRATION DE L'ÂGE CRÉTACÉ DES TERRAINS DISCORDANTS SUR LA RIDE DE TASRAFT (RÉGION D'IMILCHIL, HAUT ATLAS CENTRAL, MAROC) : IMPLICATIONS GÉODYNAMIQUES ET PALÉOGÉOGRAPHIQUES
HADDOUMI H., MOJON P. O., CHARRIÈRE A., FERRIÈRE J. & CUCHE D

• **11h 45**

APPLICATION DE LA METHODE DES ASSOCIATIONS UNITAIRES A UN PROBLEME BIOCHRONOLOGIQUE : EXEMPLE DES AMMONITES DE L'AALENIEN SUPERIEUR-BAJOCIEN INFERIEUR DE LA TETHYS OCCIDENTALE
MAROK A., MEKAHLI L., HENRIQUES M.H., SADKI D. & SEBANE A

20^{ème} Colloque des Bassins sédimentaires Marocains
Oujda, du 21 au 23 mai 2008

• 12h

CONTRÔLE TECTONO-EUSTATIQUE ET CRISE D'HYPOXIE/ANOXIE DANS LES BENI SNASSEN ORIENTAUX PENDANT LE PASSAGE DOMERIEN –TOARCIEN ET LE TOARCIEN INFÉRIEUR

OUAHHABI B., BOUDCHICHE L., NACIRI T., RAOUIATI H. & BOUABDELLAH M

•12h 15

ETUDE GEOLOGIQUE ET MISE EN VALEUR DES FORMATIONS CARBONATEES DU M'DIG (MONTS DE TLEMCEN, ALGERIE NORD-OCCIDENTALE)

BELMOUHOUB A., HADJI F., MAROK A., BENSEFIA K., RAYACINE A. & BELABED M

Mercredi 21 mai 2008 après-midi

Session Géologie des bassins (suite)

Présidents de séance : NACIRI T & E.H. CHELLAI

Présentations orales

•14h 30

Conférence invitée : **OUAHHABI B.**

Le Toarcien du Maroc : vue d'ensemble des faunes d'ammonites. Etat actuel des connaissances de l'échelle chronostratigraphique

• 15h

COMPORTEMENT DES FORAMINIFERES BENTHIQUES A TEST AGGLUTINES DE MER PROFONDE AU PASSAGE PALEOCENE-EOCENE (COUPE KHARROUBA, TUNISIE)

ZILI L. & ZAGHBIB-TURKI D

• 15h15

LE CONCEPT DU MORPHOGENRE CHEZ LES FORAMINIFERES : RAPPEL D'UN PROBLEME, APPEL A UN DEBAT!

BOUDCHICHE L., OUAHHABI B. & NACIRI T

• 15h30

CARACTERISATION SPECTRALE VISIBLE INFRAROUGE DES FACIES CARBONATES DANS LES BASSINS DE SAFI, D'ESSAOUIRA ET D'AGADIR : RESULTATS PRELIMINAIRES ET POTENTIELS DE LA TELEDETECTION HYPER SPECTRALE EN CARTOGRAPHIE GEOLOGIQUE

BAISSA R., LABBASSI K., LAUNEAU P. & OUAJHAIN B

• 15h 45

TRAITEMENT INFORMATIQUE DES DONNEES GEOCHIMIQUES DU SECTEUR DE TENES-CHERCHELL (CENTRE DE L'ALGERIE)

BELMOUHOUB A., HADJI F., MAROK A., BENSEFIA K. & BOUREGAA M

• 16 h

UTILISATION DE L'IMAGERIE SATELLITAIRE OPTIQUE ET RADAR ET DES SIG POUR LA CARTOGRAPHIE GEOLOGIQUE ET GEOMORPHOLOGIQUE DU SECTEUR DE SEBT BRIKYNE (BORDURE ORIENTALE DE DOUKKALA, MAROC) : CONTRIBUTION A LA COMPREHENSION HYDROGEOLOGIQUE

LABBASSI K., SBIH L. & SANDOZA

Géologie du Maroc : où en sommes-nous après un siècle de recherches scientifiques ?

• 16 h 15

LES EFFETS DE LA CONVERGENCE DES PLAQUES A L'EXTREMITE ORIENTALE DE L'AFRIQUE DU NORD

F. REKHISS

16 H 30' -17 H PAUSE CAFE

Session Géologie des bassins (suite)

Présidents de séance : CHRAIBI I & M. BELKASMI

• 17h

RECONNAISSANCE DES FORMATIONS LIASIQUES PAR PROSPECTION GEOPHYSIQUE DANS LE REGION DE RES JERRY (BASSIN DU SAISS, MAROC)

SAHBI H., BOUALOUL M., BOUIKBANE H., FASSI FEHRI O. & ESSAHLAOUIA

• 17h 15

VARIABILITES CHIMIQUES DES META-ARKOSES DU MASSIF DE L'EDOUGH, (ANNABA, NE ALGERIEN)

HADJ ZOBIR S.

• 17h 30

LES POUSSIERES SEDIMENTABLES DU BASSIN DE NAIMA-EL AIOUN (MAROC ORIENTAL) : MINERALOGIE ET RAYON D'IMPACT DE LA CIMENTERIE HOLCIM SUR L'ENVIRONNEMENT

BENGAMRA S. & OUJIDI M

• 17h 45

BIODIVERSITE DES FORAMINIFERES BENTHIQUES DANS LE PORT DE BENI ANSAR (MAROC ORIENTAL): IMPLICATION DANS LA DETERMINATION DE LA QUALITE DE L'ENVIRONNEMENT

ES-SLAM A., REZQI A., OUJIDI H., SBAA M. & REDOIS F

• 18 h

DIVERSITE DES MAGMATISMES DE LA REGION DE OUEZZANE (RIF EXTERNE) : CARACTERISATION GEOCHIMIQUE

MAHMOUDI A., BERTRAND H., EL OUARDI H., ATROPS F. & BENZAGGAGH M

• 18h 15

TENEURS EN IODE DANS LES RESSOURCES NATURELLES DE L'ORIENTAL MAROCAIN ET ORIGINE DES EXCES DES CAS DE GOITRE DANS LA REGION

TALBI E. H., ABDELOUAS A., BOUABDELLAH M., GRAMBOW B. & Y. SALHI

• 18h 30

PETROGENESE DES LAVES ALKALINE PLIO-QUATERNAIRE DE LA REGION D'OUIDA, MAROC NORD-ORIENTAL

JADID M., BOUABDELLAH M. & EL BOUKHARIA

• 18h 45

CONTRIBUTION A L'ETUDE LITHOSTRATIGRAPHIQUE ET GEOCHIMIQUE DES NIVEAUX BITUMINEUX CRETACES DE JBEL TISSDAR (VERSANT SUD DU HAUT ATLAS CENTRAL)

ZAHOUR R., BENBOUZIANE A., HSSAIDA T. & HANNACHE H

20^{ème} Colloque des Bassins sédimentaires Marocains
Oujda, du 21 au 23 mai 2008

• 19h

MODELISATION DU TRANSPORT SOLIDE SUR LE BASSIN VERSANT DE OUED EL HAMMAM (OUEST ALGERIE)

BOUALEM A & KHALLADI M

• 19h 15

GENESE ET EVOLUTION QUATERNAIRE ET RECENTE DES ECOSYSTEMES COTIERS DU LITTORAL MEDITERRANEEN DE LA BAIE DE SAIDIA (MAROC)

IRZI Z. YAICH C & SEHBI T

• 19h 30

EVOLUTION MESO-CENOZOÏQUE DU BASSIN DE GUERCIF ET QUANTIFICATION DES MOUVEMENTS VERTICAUX

ATTAR H., CHALOUANA., FRIZON DE LAMOTTE D., EL ALJI M. & ALAMI CHAKOR

Jeudi 22 mai 2008 matinée

Session : Géologie appliquée & Hydrogéologie

Présidents de séance : B. OUAHHABI & A. CHARRIERE

Présentations orales

• 8h 30

Conférence invitée : **BOUABDELLAH M.**

Genèse des gisements Pb-Zn de type Mississippi Valley du Maroc : comparaison avec leurs équivalents dans le monde

• 9h

GISEMENTS DE MANGANESE ASSOCIES AU VULCANITES (ANDESITES ET RHYOLITES) DU SUD-EST DE LA REGION DE OUARZAZATE (ANTI-ATLAS CENTRAL, MAROC)

BAZINI B. & BOUSHABA A

• 9h 15

GRANITOÏDES HERCYNIEUS DU MAROC CENTRAL : PETROLOGIE ET MINERALISATIONS ASSOCIEES

BOUSHABA, A

• 9h 30

EVALUATION DU SYSTEME PETROLIER CARBONIFERE DU BASSIN DE TADLA (NE DE LA MESETA OCCIDENTALE, MAROC)

LAHSINI S., EL ABIBI R. & EL OUATAOUI A

• 9h 45

LES CIRCULATIONS FLUIDES ANTIMONIFERES DE LA ZONE DE CISAILLEMENT DE TIGHZA (NORD DU DISTRICT DE TIGHZA, MAROC CENTRAL)

BALOUKI S. & BENCHEKROUN F

Géologie du Maroc : où en sommes-nous après un siècle de recherches scientifiques ?

20^{ème} Colloque des Bassins sédimentaires Marocains
Oujda, du 21 au 23 mai 2008

• 10h

APPORT DE LA POLARISATION PROVOQUEE POUR LA RECONNAISSANCE DES STRUCTURES MINERALISEES DU DISTRICT MINIER DE TIGHZA (MAROC CENTRAL)

BOUALOUL M., AISSA M., BAI A. & BENAMARA A

• 10h 15

LA BARYTINE DE JBEL IGoud : CONTROLE STRUCTURAL DE MISE EN PLACE (JEBILET OCCIDENTALES, MAROC)

SAMNANE A. & EL ATTARI A

10h 30-11 h PAUSE CAFE

Session : Géologie appliquée & Hydrogéologie (suite)

Présidents de séance : Et-TOUHAMI M. & MEDINA

• 11h

APPORT DES SIG A LA MODELISATION NUMERIQUE DES CORPS POLY-METALLIFERES DU DISTRICT MINIER DE TIGHZA (MAROC CENTRAL)

KASSOU A., AISSA M. & EL KASMI H

• 11h 15

ENVIRONNEMENT GEOLOGIQUE DES MINERALISATIONS A FLUORINE DU GISMENT D'EL HAMMAM (NE DU MAROC CENTRAL)

BELRHITI A., BOUABDELLAH M., BABA E.M., JADID M. F. FILALI

• 11h 30

GEOCHIMIE DES TERRES RARES DE LA FLUORINE DE JBEL TIREMMI : RELATION AVEC LE MAGMATISME ALCALIN EOCENE.

LAMOURI I. & BOUABDELLAH M

• 11h 45

ENVIRONNEMENT GÉOLOGIQUE DES MINÉRALISATIONS Co-Ni-MÉTAUX DE BASE DU DISTRICT DE BOU AZZER (ANTI-ATLAS CENTRAL, MAROC)

HABTI S., BOUABDELLAH, M. & SOUHASSOU M

• 12h

ANALYSE SISMOSTRUCTURALE ET SEDIMENTOLOGIQUE DU CALLOVO- OXFORDIEN DU RESERVOIR DE TOUKIMT (BASIN D'ESSAOUIRA, MAROC)

CHERRADI B., AIT SALEM A., LAADILA M. & BENBOUZIANE A

• 12h15

EPITHERMALISME ALUMINEUX A PYROPHYLLITE-DIASPORE DE CHOUICHIAT (BOU-AZZER, ANTI-ATLAS, MAROC)

BERRADA S., H. BELKABIR A. & MARCOUX E

Jeudi 22 mai 2008 après-midi

Session : Géologie appliquée, Hydrogéologie & Environnement (suite)

Présidents de séance : TORBI A. & M. JADID

Présentations orales

• **14h 30**

Conférence invitée: CHELLAI H

Géologie événementielle ou “bio-event”

• **15h**

**APPORT DE LA PROPECTION GEO-ELECTRIQUE A LA RECONNAISSANCE
HYDROGEOLOGIQUE DES AQUIFERES SOUTERRAINS DANS LA PLAINE DE
TADLA**

(REGION DE TLET BENI OUKIL)

SAHBI H., NAJINE A., AMENDOUR I., BOUALOUL M. & EL OUALIA

• **15h 15**

**APPORT DE LA GEOELECTRIQUE A LA RECONNAISSANCE
HYDROGEOLOGIQUE DES RIDES SUD-RIFAINES DE KAFS ET AIN JAMAA**

BOUALOUL M., SAHBI H., OUHSSAIN M., FASSI FEHRI O. & SERGHINI N

• **15h 30**

**EVALUATON DE LA QUALITE DES EAUX PROFONDES DE LA NAPPE
ALLUVIALE DU MOYEN SEBOU ENTRE SES CONFLUENCES AVEC OUED FES
ET INAOUENE**

DERWICH E., BENZIANE Z., ZIAN A., BENAABIDATE L., SADKI O. & BELGHYTI D

• **15h 45**

**CARTOGRAPHIE DE VULNERABILITE A LA POLLUTION DE LA PARTIE
NORD DE LA NAPPE PHREATIQUE DES ANGADS PAR APPLICATION DE
LA METHODE DRASTIC**

BARKAOUI A., BOUGHRIBA M., ZARHLOULE Y., BOUABDELLAH M. & BOUDCHICHE L

• **16h**

**ESTIMATION ET ORIGINES DE LA SALINITE DES EAUX DE L'OUED MEDJERDA
(NE ALGERIEN)**

GUASMI I. & KHERICI BOUSNOUBRA H

• **16h 15**

**CARACTERISTIQUES HYDROGEOCHIMIQUES DES EAUX DE QUELQUES
SOURCES THERMALES DU NORD-OUEST ALGERIEN**

HADJI F., MAROK A., BELMOUHOUB A., DALI R. & ZELLAT M

16h 30-17 h PAUSE CAFE

Session : Géologie appliquée, Hydrogéologie & Environnement (suite)
Présidents de séance : BOUGHRIBA M & Y. ZARHLOULE

• 17h

TRAÇAGE DES EAUX SOUTERRAINES DE LA NAPPE DE MAAMORA PAR LES ISOTOPES (¹⁸O, ²H, ³H)

TAOUS F., BENAABIDATE, L. MARAH H. & QURTOBI M

• 17h 15

UTILISATION DE L'INFORMATION HYDROGEOCHIMIQUE DANS L'ETUDE DES MOUVEMENTS DE VERSANT DANS LE RIF (NORD DU MAROC)

AMHARRAK M., ASEBRIY L., LOUCHE B., EL KHATTABI J., CARLIER E & AZDIMOUS A

• 17h 30

LES RESSOURCES HYDROTHERMALES EN TUNISIE : ETAT DE L'ART ET PERSPECTIVES

BOURI S. & BEN DHIA H

• 17h 45

ELABORATION DE LA CARTE DE SENSIBILITE DES EAUX SOUTERRAINES A LA POLLUTION MOYENNANT LA METHODE P.R.K., LE SYSTEME D'INFORMATION GEOGRAPHIQUE (SIG) ET LA TELEDETECTION : APPLICATION A LA NAPPE PHREATIQUE DU SOUSS AU NIVEAU DU CHAMP AHMAR BOUDHAR (SUD DU MAROC)

CHERKAOUI DEKKAKI H., SAHBI H., LARABI A. LAMRHARY A. & EL YAMINE N

• 18 h

CONTRIBUTION A LA RECONNAISSANCE DES AQUIFERES D'EAU SOUTERRAINE PAR APPLICATION DE LA PROSPECTION GEO- ELECTRIQUE DANS LA REGION DE BOUFEKRANE BASSIN DE SAISS, MAROC

BELLIMAM A., ESSAHLAOUI H., SAHBI H. & A. EL OUALI

• 18h 15

PHYSICOCHEMIE ET BACTERIOLOGIE DES EFFLUENTS DE L'HOPITAL AI GHASSANI DE FES, MAROC

TAHIRI E., NEJJARI C., BENAABIDATE L., DERWICH E & K. BENBRAHIM FIKRI

• 18h 30

UTILISATION DES EAUX SAUMATRES DE LA NAPPE DE BREDEAH DANS L'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE LA VILLE D'ORAN

CHABANE M., DAHMANI B., HADJI F. & A. MAROK

• 18h 45

NOUVELLE APPROCHE MICROTTECTONIQUE APPLIQUEE AU GISEMENT DE FLUORINE DE JBEL TIRREMI (MAROC NORD ORIENTAL) : RELATION MINERALISATION-MAGMATISME ALCALIN EOCENE

ZAOUAI M & A. TORBI

• 19 h

ETUDE PRELIMINAIRE DES SEDIMENTS HOLOCENES DES LACS IFFER ET AZIGZA (MOYEN ATLAS, MAROC) : IMPLICATIONS PALEO-CLIMATIQUES ET PALEO-ENVIRONNEMENTALES

NOUR EL BAIT M., RHOUJJATI A. & BENKADDOUR A

19h 30 TABLE RONDE

Présentations affichées (Posters)

• **IMPACT DE LA REUTILISATION DES EAUX USEES BRUTES EN AGRICULTURE SUR LA NAPPE PHREATIQUE DES ANGADES**

LAHRACH A., JABRANE R., MARGHICH A., ZARHLOULE Y. & BOUGHRIBA M

• **SOURCES CARBOGAZEUSES DE LA REGION D'OULMES (MAROC CENTRAL)**

MARGHICH A., LAHRACH A., ZARHLOULE Y. & KERCHAOUI S

• **RESEAU HYDROGRAPHIQUE ET ACTIVITE HYDROLOGIQUE DU BASSIN VERSANT DU BOU REGREG**

MARGHICH A., LAHRACH A., ZARHLOULE Y. & KERCHAOUI S

• **VULNERABILITE A LA POLLUTION DE L'AQUIFERE DE R'MEL DE LARACHE**

BENDRISS N., FERMIN VILLARROYA G., LAHRACH A., MARGHICH A. & FAOUZI M

• **ÉVALUATION DE LA VULNERABILITE A LA POLLUTION DES EAUX SOUTERRAINES MOYENNANT LE S.I.G : APPLICATION A LA NAPPE PLIO-QUATERNAIRE AU NIVEAU DE LA PLAINE DE SAISS**

EL AROUSSI O., LAHRACH A., MARGHICH A., JABRANE R., ZARHLOULE Y. & BOUGHRIBA M

• **IMPACT DE LA POLLUTION AGRICOLE DIFFUSE SUR LA QUALITE DES EAUX SOUTERRAINES DU BASSIN DE L'ANOCEUR (MOYEN ATLAS, MAROC)**

EL FELLAH IDRISSE B., LAHRACH A. & HINAJE S

• **TRAITEMENT STATISTIQUE DES DEBITS MAXIMALES DE L'OUED OUERGHA AU NIVEAU DE LA STATION M'JARA (MAROC SEPTENTRIONAL)**

ELBOUDOURI A., BENAABIDATE L. & DERWICH E

• **LES GRES DE MRAYT : UNE REINTERPRETATION DU PALEOENVIRONNEMENT DE DEPOT (RIF NORD OCCIDENTAL, REGION D'ASILAH-LARACHE, MAROC)**

RAISSOUNI A., RAÏBI F. & TEJERA DE LEON J

• **BIOCHRONOLOGIE QUANTITATIVE (ASSOCIATIONS UNITAIRES) DES FORAMINIFERES DU TOARCIEN. EXEMPLE DE QUELQUES BASSINS DE LA TETHYS MAGHREBINE**

SOULIMANE C., MAROK A. & SEBANE A

• **IDENTIFICATION D'ELEMENTS RADIOACTIFS NATURELS DANS LE GISEMENT DE BENTONITE DE MAGHNA (NORD-OUEST ALGERIEN)**

BELARBI N., DAHMANI B., KADUM A. & HADJI F

• **LE FACIES AMMONITICO ROSSO DU CALLOVIEN MOYEN-KIMMERIDGIEN INFERIEUR DE LA DORSALE TUNISIENNE**

RAÏS J., TALBI F., JAAFARI M., TLIĞ S. & BARAKKAT A

20^{ème} Colloque des Bassins sédimentaires Marocains
Oujda, du 21 au 23 mai 2008

• **CARTOGRAPHIE DE L'ÉROSION AU NIVEAU DU BASSIN VERSANT DE L'OUED LAOU (RIF NORD OCCIDENTAL, MAROC) : APPLICATION DES SIG**
RAISSOUNI A., WAHBY Y. MAATOUK M. WAHBI M. & ELARRIM A

• **DATATION ISOTOPIQUE PAR METHODE K/Ar DES ROCHES TRIASICO-LIASIQUES ET DU GRANITE HERCYNIEN DU MASSIF DE TAZEKKA**
RAÏS N., PIQUE A., CLAUER N. & DUPLAY J

• **ETUDE MINERALOGIQUE, MORPHOLOGIQUE ET CRISTALLOCHIMIQUE DE LA FRACTION ARGILEUSE DES ROCHES SEDIMENTAIRES TRIASICO-LIASIQUES DU MASSIF DE TAZEKKA**
RAÏS N., PIQUE A., CLAUER N. & DUPLAY J

• **LE QUATERNAIRE RECENT DU LITTORAL DE CASABLANCA: ETUDE SEDIMENTOLOGIQUE, GEOTECHNIQUE ET MORPHOSEDIMENTAIRE**
HICHOURL S. & HOURIMECHE A

• **ETUDE DE L'ÉVOLUTION DES PARAMETRES ORGANO-GEOCHIMIQUES EN FONCTION DE LA PROFONDEUR (FORAGE OMZ-2) : PLATEFORME SAHARIENNE (SUD-TUNISIEN)**
AKROUT D., AFFOURI H. & MONTACER M

• **HYDROLOGICAL STUDY OF THE AREA CATCHMENT OF WADI OUAHRANE IN THE WEST ALGERIEN**
CHENAOUI B

• **DELIMITATION DES ZONES INONDABLES DANS LE PRERIF : CAS DES COMMUNES DE HAD OULAD ZBAIR ET DE JBABRA**
LAHRACH A., CHAOUI S., ELBAKKALI A., BOURAK A., ELBOUMASHOULI S.M., MARGHICHA., BOUGHRIBA M. & ZARHLOULE Y

• **IMPACT DE L'URBANISATION SUR LA QUALITE DES EAUX DE LA NAPPE PHREATIQUE DANS LA PARTIE OUEST DE LA VILLE DE FES -MAROC**
EL BOUMASHOULI S.M., LAHRACH A. & REFASS A

• **APPORT DE L'HYDROGEOMORPHOLOGIE DANS LA CARTOGRAPHIE DES ZONES INONDABLES : EXEMPLE DE LA PLAINE DE SIDI BEL ABBES (ALGERIE NORD OCCIDENTALE)**
HALLOUCHE B., MOUEDDENE K. & BENYAHIA M

• **LA REGION SUD DU FOSSE DE BOU ARADA : EXEMPLE DE STRUCTURATION SELON LE MODELE DE TECTONIQUE EN RAMPE**
HAMMAMI, A. GHANMI, M. BEN YOUSSEF M. & ZARGOUNI F

• **APPORT DE L'IMAGERIE SATELLITAIRE DANS LA CORRELATION ET LA GENERALISATION DES CARTES GEOLOGIQUES : EXEMPLE DE LA BOUTONNIERE DE TAGRAGRA D'AKKA (ANTI-ATLAS, MAROC)**
ELMORTAJI N., FEKKAKA. & ER-RAJIA

• **NOUVELLES DONNEES TECTONO-STRATIGRAPHIQUES DU PALEOGENE ET DU NEOGENE DES REGIONS DE L'OUED ZARGA, MEDJEZ-EL-BAB ET LANSARINE : CALENDRIER DES SERRAGES TERTIAIRES EN TUNISIE DU NORD**
MASROUHI A., BEN SLAMA M., GHANMI M., BEN YOUSSEF M. & ZARGOUNI F

• **FIRST TRACE FOSSIL IN SIDI SAID M'AACHOU BASIN(COASTAL MESETA, MOROCCO): PALEOENVIRONNEMENT AND SEDIMENTOLOGY**
HMINNA A., SABER H., SCHNEIDER J.W., KLEIN H. & VOIGT S

20^{ème} Colloque des Bassins sédimentaires Marocains
Oujda, du 21 au 23 mai 2008

• **LITHOSTRATIGRAPHY, TECTONIC AND EVIDENCE OF LOWER PERMIAN MAGMATISM IN THE CONTINENTAL DEPOSITS OF M'TAL (WESTERN REHAMNA, MOROCCO)**

SABER H., HMINNA A., RMICH A., JOUHARI A. & EL WARTITI M.

• **ETUDE PETROSEDIMENTAIRE ET DIFFERENCIATION DU CORTEGE ARGILEUX DES FORMATIONS JURASSIQUES AU NORD DE LA RIDE DE TIZI N'ITERRESEN ET A PROXIMITE DE L'INTRUSION MAGMATIQUE DE ZAWYAT SIDI HAMZA (HAUT ATLAS CENTRAL, MAROC)**

AKODAD M., LHACHMI A., BERGHLI M., BEN CHBIR M. & ZAHOUR R

• **ORIGIN AND SIGNIFICANCE OF GROUNDWATER MINERALIZATION IN GROUMBALIA SHALLOW AQUIFER, NORTHEASTERN TUNISIA: A PRELIMINARY GEOCHEMICAL AND ISOTOPIC INVESTIGATION**

BEN MOUSSA A., ZOUARI K. & OUESLATI N

• **EVALUATION DE LA POLLUTION METALLIQUE DANS LES EAUX ET LES SEDIMENTS DU LITTORAL DE LA BAIE DE TANGER. IMPACT DES ACTIVITES ANTHROPIQUES**

ELARRIM A., RAISSOUNI A., WAHBI M., MAATOUK M. & El MOUMNI B

• **APPORT DU SIG ET DE LA TELEDETECTION A LA CARTOGRAPHIE DU RISQUE EROSIF AU NIVEAU DU BASSIN VERSANT DE L'OUED JOUMINE (TUNISIE SEPTENTRIONALE)**

ZEMNI T., LAMTI L. & ZARGOUNI F

• **LE LITTORAL DE SOUSSE-SIDI ABDELHAMID : AMENAGEMENTS ET EVOLUTION GEOMORPHOLOGIQUE**

SOUAYED M., BARDI I. & ABDELJAOUED S

• **ETUDE MULTISOURCES DU BASSIN VERSANT DU GHARB SEPTENTRIONAL ET DES ENVIRONNEMENTS ASSOCIES (LAGUNE DE MOULAY BOUSSELHAM)**

MAYCHOU S., LOUAYA A., MEHDI K., GRIBOULARD R. & ZOURARAH B

• **APPORTS DES ELEMENTS MAJEURS, DU STRONTIUM ET DU RAPPORT Sr^{2+}/Ca^{2+} DANS LE FONCTIONNEMENT DE LA NAPPE DE LA JEFFARA D'EL HAMMA-CHENNCHOU ET GABES NORD (SETUNISIE)**

BEN ALAYA M., BEN MAMMOU A. & ZARGOUNI F

• **CONTRIBUTION OF ISOTOPIC APPROACH TO THE STUDY OF THE MULTILAYERED AQUIFER SYSTEM OF THE DJERID BASIN, SOUTHWESTERN TUNISIA**

TARKI M., DASSI L. & JEDOUI Y

• **CARACTERISATION PHISICO-CHIMIQUE, SEDIMENTOLOGIQUE ET GEOCHIMIQUE DES EAUX ET DES SEDIMENTS RECENTS DU LAC SIDI ALI (MOYEN ATLAS MAROCAIN)**

REDDAD H., BENHARDOUZE H., BENHARDOUZ O., ETTABAI I. & DAMNATI B.

• **ANISOTROPIE DE LA SUSCEPTIBILITE MAGNETIQUE : THEORIE ET EXEMPLES D'APPLICATION POUR LA MISE EN EVIDENCE DE PALEOCIRCULATIONS DE FLUIDES**

ESSALHI M., SIZARET S., BARBANSON L. & CHEN Y

20^{ème} Colloque des Bassins sédimentaires Marocains
Oujda, du 21 au 23 mai 2008

• **APPLICATION D'UNE METHODE MAGNETIQUE DANS L'ETUDE DE L'EROSION DES SOLS : CAS DES BASSINS VERSANTS DE RAOUZ ET EL HACHEF (REGION NORD-OUEST DU MAROC)**

BEN HARDOUZ, O. REDDAD, H. BENHARDOUZE, H. ETEBAAI, I. & B. DAMNATI