

Sous l'égide de l'Académie des sciences et du Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris



INSTITUT DE FRANCE
Académie des sciences



et avec la participation de la Société géologique de France et du
Comité français d'histoire de la géologie



Hommage au Professeur Michel DURAND DELGA

PROGRAMME

MARDI 3 DECEMBRE 2013 : ACADEMIE DES SCIENCES, 11 heures
23, quai de Conti, 75006 Paris

- 11h-11h05 M. Philippe TAQUET, Président de l'Académie des sciences
Michel DURAND DELGA, 1923-2012
- 11h05-11h35 M. Xavier LE PICHON, Membre de l'Académie des sciences
De la tectonique à deux dimensions à la tectonique à 4 dimensions
- 11h35-11h45 M. Olivier GISCARD d'ESTAING, ancien Député et Doyen fondateur de l'INSEAD
La mondialisation de la recherche scientifique
- 11h45-11h55 Mme Carmina VIRGILI, Professeur émérite, Faculté des sciences géologiques de l'Université de Madrid, Membre émérite de l'Académie des sciences et arts de Barcelone
Message transmis à l'Académie des sciences
- 11h55-12h05 M. Robert BOURROUILH, Professeur honoraire, Faculté des sciences de l'Université de Bordeaux
L'œuvre scientifique et humaine de Michel Durand Delga

MARDI 3 DECEMBRE 2013 : SOCIETE GEOLOGIQUE DE FRANCE, 14 heures
77, rue Claude Bernard, 75005 PARIS

Présidence de Mme Isabelle COJEAN, Présidente de la SGF
Co-Président : M. Pierre CHAUVÉ

- 14h-14h10 Carmina VIRGILI
Scientific premises of Geology in the Encyclopédie of DIDEROT and D'ALEMBERT
- 14h10-14h20 Aziouz OUABADI et Djelloul BELHAI
Hommage de l'université algérienne au Professeur Michel Durand Delga
- 14h20-14h30 Djelloul BELHAI
Hommage d'un géologue algérien au Professeur Michel Durand Delga
- 14h30-14h40 Jacques KORNPORST, Gilles CHAZOT et Sophie CHARPENTIER
Avant l'orogénèse : l'extension lithosphérique : signification des péridotites de la marge de Galice (Océan Atlantique)
- 14h40-14h50 Laurent JOLIVET, Armel MENANT, Pietro STERNAI, Damien DO COUTO, Noémie LEBRET et Claudio FACCENNA
Subduction, convection and Mediterranean tectonics after the Eocene
- 14h50-15h Mohamed BENZAGGAGH, Philippe ROSSI, André MICHARD, Abdelkader MOKHTARI, Ahmed CHALOUAN, Omar SADDIQUI, Abdelkader EL MAZ et Ech-Cherki RJIMATI
Tholéites Jurassico-Crétacées de marge continentale et klippes ophiolitiques dans la zone Mésorifaine (Rif Externe, Maroc)
- 15h-15h10 André MICHARD, Mohamed BENZAGGAGH, Philippe ROSSI, Abdelkader MOKHTARI, Ahmed CHALOUAN, Omar SADDIQUI, Ech-Cherki RJIMATI, Abdelkader EL MAZ
Les écaillés ophiolitiques du Rif externe (Maroc) : hiatus intramarge, collage oblique ou vraie suture Téthysienne ?
- 15h10-15h20 Discussion**
- 15h20-15h30 Driss OUARHACHE, André CHARRIERE, Françoise CHALOT-PRAT et Mohamed EI WARTITI
Enregistrement volcanique et sédimentaire du Rifting Triasico-liasique au Maroc (Moyen Atlas/Haute Moulouya) et corrélations avec le rifting atlantique
- 15h30-15h40 Giuseppe CASSINIS et Cesare PEROTTI
The Post-Variscan Verrucano Tectofaciès from the Alpine-Mediterranean Southern Europe
- 15h40-15h50 Ion ARGYRIADIS
Les orogènes entrecroisés de l'édifice Alpino-Méditerranéen
- 15h50-16h Robert BOURROUILH
La place des Baléares dans l'orogène alpin
- 16h-16h10 Paul BROQUET
La Sicile dans son cadre méditerranéen
- 16h10-16h20 Discussion**
- 16h20-16h30 PAUSE CAFE**

Co-Présidence : M. Ion ARGYRIADIS

- 16h30-16h40 Joseph CANEROT
The Iberian Plate: myth or reality?
- 16h40-16h50 Ion ARGYRIADIS et Silvia FORTIS
Sur la structure des Hellénides. Données nouvelles et interprétation
- 16h50-17h Armel MENANT, Laurent JOLIVET, Denis THIEBLEMONT et Laurent GUILLOU-FROTTIER
Evolution of Subduction Dynamics In Eastern Mediterranean: insights from magmatism, mineralization and kinematic Reconstructions
- 17h-17h10 Michel FAURE, Claude LEPVRIER, Van Vuong NGUYEN, Van Tich VU, Wei LIN et Zechao CHEN
The South China Block-Indochina collision: where, when, and how?
- 17h10-17h20 Discussion**
- 17h30-17h30 Denise NURY, Michel VILLENEUVE, Pierre ARLHAC, Andreas GÄRTNER, Ulf LINNEMAN
New insights on the Marseilles-Aubagne Oligocene Basin
- 17h30-17h40 Michel VILLENEUVE, Denise NURY, Pierre ARLHAC, Andreas GARTNER et Ulf LINNEMAN
Evidences for a late Rupelian Tectonic Event in The Marseilles-Aubagne Oligocene basin
- 17h40-17h50 Jean RICOUR, Raymond MONTEAU, Pierre LAVILLE et Ion ARGYRIADIS
Sur la structure de la Montagne Sainte Victoire. Absence de chevauchement vers le Sud et cinématique complexe
- 17h50-18h Discussion**

Présidence de Mme Isabelle COJEAN, Présidente de la SGF
Co-Présidents : M. DJELLOUL et M. Aziouz OUABADI

- 9h-9h10 H. CHELLAÏ, E. CHENGUI, Hassan IBOUH, M. ETTAKI, M. SERANNE, et N. YOUNI
Tectonique salifère : exemple du Haut-Atlas Central et Atlantique (Maroc)
- 9h10-9h20 Mohamed MIDOUN et Abdelmadjid SEDDIKI
Les enclaves basiques, ultrabasiques et métamorphiques incluses dans le Trias évaporitique du Nord Ouest algérien
- 9h20-9h30 Mohamed SAADI, Mohamed Moncef TURKI, Abdelaziz EL AMALI et Abdeslam RAMI
Bassins en relais de décrochement du Cénomaniens-Yprésien et inversion de subsidence en Tunisie Centro-Orientale
- 9h30-9h40 Hassan IBOUH, André CHARRIERE, André MICHARD
Les rides anticlinales Jurassiques du Haut Atlas Central revisitées : exemple de la région d'Imilchil
- 9h40-9h50 Mohamed BENZAGGAGH, Mohamed OUMHAMED et Zakaria SABRI
Le conglomérat de base de la transgression Albiens dans les rides Sud-rifaines (Maroc), témoin de mouvements épirogéniques anté-albien, probablement fini-Bajocien, dans les rides et les régions voisines
- 9h50-10h Khireddine Fayçal Tewfik ATIF, Marie LEGRAND-BLAIN, Markus ARETZ, Amine BOUZID et Mohamed AIMOUCHE
Répartition de la faune benthique associée à l'édifice récifal Serpukhovien (Carbonifère inférieur) : exemple du Djebel Arhlal-Bassin de Béchar – Sahara Nord Occidental – Algérie
- 10h-10h10 Discussion**
- 10h10-10h20 PAUSE CAFE**

Co-Présidence : M. Mohamed BENZAGGAGH

- 10h20-10h30 Sonia BEN ADESSELAM-MAHDAOUI, Mohamed BENZAGGAGH, Catherine HOMBERG, Johann SCHNYDER, Saloua RAZGALLAH et Touria HSSAIDA
Intérêt des sections des Saccocoma et du biomicrofaciès pélagique pour les datations des séries du sommet du Jurassique : exemples des séries du Rif externe, du bassin vocontien et du Nord de la Tunisie
- 10h30-10h40 Touria HSSAIDA, Mohamed BENZAGGAGH, James B. RIDING, Fatima OUMALCH, Meriem NATIJ, Somia CHAHIDI
L'étude palynologique des kystes des Dinoflagellés du Toarciens-Bajocien moyen des rides Sud-Rifaines de Moulay Idriss Zerhoun (Maroc)
- 10h40-10h50 Discussion**
- 10h50-11h Abdeslam RAMI, Dalila ZAGHBIB-TURKI et Mohammed SAADI
Biostratigraphie des Foraminifères et environnements de dépôt du Crétacé supérieur de la Tunisie Centro-Septentrionale

- 11h-11h10 Mohamed Moncef TURKI, Abdelaziz EL AMALI
Cartographie des séquences génétiques du Bassin Oligo-Aquitainien par méthode de stratigraphie séquentielle haute résolution, Tunisie Centro-Orientale
- 11h10-11h20 Abbès SEBANE et Abdia TOUAHRIA
Biostratigraphie des Foraminifères du Toarcien en Algérie occidentale
- 11h20-11h30 Ludwig NÖSSING et Silvia FORTI
La limite Permien-Trias dans les dolomites de l'Alto Adige (Italie)
- 11h30-11h40 Marco D'ERRICO, Angelida DI STASO, Annamaria FORNELLI, Francesca MICHELETTI, Vincenzo PERRONE et Giuliana RAFFAELLI
Le flysch numidien, un marqueur pour la reconstruction de la paléogéographie et de l'évolution tectono-sédimentaire de l'Apennin méridional
- 11h40-11h50 Discussion**

Présidence de M. Gabriel GOHAU, Président du COFRHIGEO

- 14h-14h10 Gabriel GOHAU
L'œuvre historique de Michel DURAND DELGA
- 14h10-14h20 Philippe JANVIER
Michel Durand Delga et l'Affaire DEPRAT
- 14h20-14h30 † Michel DURAND DELGA, Antonietta CHERCHI et Rolf SCHROEDER
Les "Nummulites carbonifères" comme source de querelles entre Jacques Deprat et Maurice Piroutet sur la stratigraphie de la Nouvelle Calédonie
- 14h30-14h40 Platon TCHOUMATCHENKO, Olga DIETL, † Michel DURAND DELGA et Michel WIAZEMSKY
Les Géologues d'origine russe dans les pays francophones
- 14h40-14h50 Radoslaw TARKOWSKI
Recherches géologiques et météorologiques de Jean-Etienne Guettard en Pologne (1760-1762)
- 14h40-14h 50 Alain BLIECK et Francis MEILLIEZ
La Société géologique du Nord et les Sciences de la Terre dans le Nord de la France : science, industrie et société
- 15h-15h10 Discussion**