

Sous le Haut Patronage de Monsieur
le Ministre de l'Industrie et des Mines



la Wilaya Déléguée
de Timimoun



la Wilaya d'Adrar



5^{ème} Séminaire National de Stratigraphie

Programme

Timimoun
les 19, 20 21 et 22 Octobre 2016



SOMIFER



Comité Scientifique

Président :	A. NEDJARI	Université de Bab Ezzouar	Alger
Membres :	R. AIT OUALI	Université de Bab Ezzouar	Alger
	A. ATTAR	Consultant international	
	A. BENATTALAH	Université Africaine d’Adrar	
	M. BENSALAH	Université de Tlemcen	
	M.T. BOUARROUDJ	Agence du service géologique de l’Algérie	
	Y. CHAID- SAOUDI	Institut d’Archéologie	Alger
	A. CHERIGUI	Agence du service géologique de l’Algérie	
	F. CHIKHI- AOUIMEUR ..	Université de Bab Ezzouar	Alger
	M. MAHBOUBI	Université d’Oran	
	A. OUABADI	Université de Bab Ezzouar	Alger

Sous le Haut Patronage de Monsieur le Ministre de l'Industrie et des Mines



la Wilaya Déléguée
de Timimoun



la Wilaya d'Adrar



5^{ème} Séminaire National de Stratigraphie

Programme

Timimoun
les 19, 20 21 et 22 Octobre 2016



SOMIFER



5^{ème} Séminaire National de Stratigraphie “ Timimoun” les 19, 20, 21 et 22 Octobre 2016

Programme Général

19/10/2016	Accueil et enregistrement : 8h30- 12h00	Déjeuner : 12h00-14h00	Cérémonie d'ouverture : 14h00-15h00 Salle N°1	Conférences en plénière : 15h00-18h00 Salle N° 1
------------	---	------------------------	--	--

20/10/2016				
MATINEE			APRES MIDI	
	08h30.....10h10	10h40.....12h00	14h00.....15h40	16h1018h00
Salle N° 01	Géologie et mobilité de la marge Nord algérienne (5)	Géologie et mobilité de la marge Nord algérienne (4)	Bassins Sahariens (5)	Géologie Alpine (5)
Salle N° 02	Biostratigraphie de l'Atlas Saharien (5)	Géochronologie et structure du massif du Hoggar (5)	Atlas Saharien Central et Occidental (5)	Atlas Saharien Oriental (5)

21/10/2016				
MATINEE			APRES MIDI	
	08h30.....10h10	10h40.....12h00	14h00.....16h00	16h3019h00
Salle N° 01	Bassins Sahariens et Ressources associées (5)	Bassins Sahariens (4)	Gourara (6)	Présentation du circuit de l'excursion
Salle N° 02	Biostratigraphie (5)	Patrimoine (4)	Biostratigraphie (6)	Le Comité de Stratigraphie de l'Algérie (CSA)
				La Société Algérienne des Sciences Géologiques (SASG)
				Bilan du Séminaire et cérémonie de clôture

22/10/2016	Journée Excursion : Départ : 7h00			
23/10/2016	Départ vers l'aéroport à 6h00			
	Retour 18h00			

(5) nombre de communications

5^{ème} Séminaire National de Stratigraphie " Timimoun " les 19, 20, 21 et 22 Octobre 2016

Mercredi 19 octobre 2016, Après midi

14h00- 15h00	Cérémonie d'ouverture	Salle N°01
--------------	------------------------------	------------

Session : Conférences en plénière :

Salle N° 01

Président de session :

Assesseur :

Horaires	Auteurs	Thème
15h00 - 15h15	NEDJARI Ahmed LGBSO/USTHB et CSA	Le Gourara (Timimoun) : Géologie et évolution.
15h15 - 15h30	CHIKHI-AOUMEUR Fettouma LGBSO/FSTGAT/USTHB	Le corail et le crocodile : habitants d'un autre Gourara.
15h30 - 15h45	IGHIL- AHRIZ Farid CNRA	La préservation du patrimoine archéologique face à l'exploration et l'exploitation des ressources fossiles et minières.
15h45 – 16h00	ATTAR Abdelmadjid Consultant international	L'eau, l'énergie et l'environnement. Un choix ou une confrontation dans le futur ?

16h00-16h30

Pause-café

Horaires	Auteurs	Thème
16h30 - 16h45	MEGHRAOUI Mustapha EOST-IPG Strasbourg- France	Sur les caractéristiques sismotectoniques de la plaque Afrique et ses implications géodynamiques.
16h45 - 17h00	AOURAG Hafid DGRST	
17h 00 - 18h00	EUROGEOSURVEYS	Session spéciale

5^{ème} Séminaire National de Stratigraphie " Timimoun" les 19, 20, 21 et 22 Octobre 2016

Jeudi 20 octobre 2016, Matinée

Session : Géologie et mobilité de la marge Nord algérienne

Salle N° 01

Président de session :

Assesseur :

Horaires	Auteurs	Thème
08h30 - 08h50	MEGHRAOUI Mustapha EOST-IPG Strasbourg-France	Géomorphologie quantitative et tectonique active.
08h50 - 09h10	BAGDI-ISSAAD Souhila LGBSO/FSTGAT/USTHB	La mobilité récente de la région de Dellys (massif de Sidi Medjni). Analyse néotectonique et approche géomorphologique (Basculement et soulèvement de blocs).
09h10 - 09h30	FARADJI Yasmina ASGA	Cartographie de l'aléa géologique à 1/50.000 ^{ème} à partir des images satellitaires et des systèmes d'information géographiques (SIG) : cas de la zone pilote Béjaia (Taskriout, Laâlam).
09h30 - 09h50	BAGDI-ISSAAD Souhila LGBSO/FSTGAT/USTHB	Recherche sur les traces de séismes dans les séries sédimentaires du Quaternaire de l'Atlas Tellien (Algérie du Nord).
9h50 - 10h10	RAHIL Mounir FSTGAT/USTHB	Analyse de la mobilité récente sur une côte rocheuse.

10h10- 10h40

Pause-café

Session : Géologie et mobilité de la marge Nord algérienne

Salle N°01

Président de session :

Assesseur :

Horaires	Auteurs	Thème
10h40 - 11h00	BAGDI-ISSAAD Souhila LGBSO/FSTGAT/USTHB	Etude des séries volcano-sédimentaires du massif de Sidi Medjni (Dellys- Algérie du nord) (Description, analyse séquentielle et interprétation).
11h00 - 11h20	BUONGIORNO Maria Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia – Italie.	Enhancing resilience of cultural heritage. Innovative and non-invasive systems to monitor cultural heritage exposed to natural disaster and environmental risks. The Italian experiences: learned and scalability
11h20 - 11h40	DAHOU MENE Anissa LGBSO/FSTGAT/USTHB	De l'Hercynien à l'Alpin dans le Chenoua (coupe de Ras El Amouche). Chronologie des événements.
11h40 - 12h00	BELHAI Djelloul présentée par A. AFALFIZ FSTGAT/USTHB	Sur une mission de récolte de débris de la météorite d'Idrissia vingt et un ans après sa Chute.

12h00 – 14h00

Déjeuner

5^{ème} Séminaire National de Stratigraphie " Timimoun " les 19, 20, 21 et 22 Octobre 2016

Jeudi 20 octobre 2016, Matinée

Session : Biostratigraphie de l'Atlas Saharien

Salle N° 02

Président de session :

Assesseur :

Horaires	Auteurs	Thème
08h30 - 08h50	CHOUABBI Abdelmadjid Université Annaba	Découverte d'un Paléocène marneux à Sellaoua au nord de Souk-Ahras : conséquences sur la paléogéographie de l'avant-pays de la chaîne des Maghrébides en Algérie orientale.
08h50 - 09h10	BOUROUIBA- REDJIMI Wassila LGBSO/FSTGAT/USTHB	Biostratigraphie du Coniacien de Kelaat Et Trab (sud de Babar, Khenchela).
09h10 - 09h30	DJAZAIRI Samira Sonatrach. DTD/ Boumerdes	Etude des palynomorphes du passage céno-manien-turonien de la coupe de Chebeibeta (Monts des Ouled Nail, Atlas Saharien centro-oriental).
09h30 - 09h50	AMRI Ahlem Pôle Technologique de Bordj Cédria, Tunisie.	Les ostracodes du Crétacé terminal (Campanien à Paléocène) dans les régions de Grombalia – Fahs – Siliana. Biostratigraphie, paléoécologie et paléobiogéographie.
09h50 - 10h10	DIAB Hamida Ferphos	Synthese analysis of phosphate deposits in eastern Atlas Saharian (Borders Tunisian- Algerian).

10h10- 10h40

Pause-café

Session : Géochronologie et structure du massif du Hoggar

Salle N° 02

Président de session :

Assesseur :

Horaires	Auteurs	Thème
10h40 - 11h00	OUZEGANE Khadidja FSTGAT/USTHB	Structure, évolution P-T et datation U-PB sur zircon des granulites de la région de Tamanrasset (Hoggar central).
11h00 - 11h20	AYADI Abdelhakim CRAAG	Deep structure under the Hoggar swell and the Sahara basins.
11h20 - 11h40	DOUKKARI Sid Ali présentée par K. OUZEGANE FSTGAT/USTHB	Pétrologie et datation U-Pb sur zircon de la série de l'Arechchoum de l'oued Tedjert (Terrane de l'Egéré - Aleksod, Hoggar central).
11h40 - 12h00	ARAB Amar présentée par K. OUZEGANE FSTGAT/USTHB	Géochronologie et évolution P-T des métapelites à disthène de la région de Tighsi (Terrane de l'Egéré-Aleksod, Hoggar central, Algérie).
12h00- 12h20	KETOUCHE Djouher FSTGAT/USTHB	Les événements post crétacés dans les régions de Tirhitine et de Sérouanout (Hoggar centro-oriental).

12h00 – 14h00

Déjeuner

5^{ème} Séminaire National de Stratigraphie " Timimoun " les 19, 20, 21 et 22 Octobre 2016

Jeudi 20 octobre 2016, Après-midi

Session : Bassins Sahariens

Salle N° 01

Président de session :

Assesseur :

Horaires	Auteurs	Thème
14h00 - 14h20	AMROUCHE Farid LGBSO/FSTGAT/USTHB	Mise en évidence du continental intercalaire sur la marge méridionale du bassin de Tindouf, attribué initialement à l'Ordovicien. Implications diverses.
14h20 - 14h40	ZELLOUF Khemissi Université de Boumerdes	Sequence stratigraphy of the Cambrian and Ordovician series in the Illizi basin. Comparaison with the Ahnet Timimoun basin (Algeria).
14h40 - 15h00	MAOUCHE Said présentée par E.M. DERDER CRAAG	Lower Devonian paleomagnetic dating of the large Arrikine mafic sill along the western border of the Murzuq basin (Saharan metacraton, SE Algeria).
15h00 - 15h20	LOUMI Khaled Université de Boumerdes	Etude de la fracturation d'un réservoir compact : cas de la structure de Nezla (nord et sud). Plateforme saharienne.
15h20 - 15h40	BELKACEMI Amel Université Boumerdes	Sédimentologie et diagénèse du Dévonien inférieur de la région d'Ouabed (Nord-Ouest de la Plateforme saharienne).

15h40- 16h10

Pause-café

Session : Géologie Alpine

Salle N°01

Président de session :

Assesseur :

Horaires	Auteurs	Thème
16h10 - 16h30	BOUTALEB Abdelhak FSTGAT/USTHB	Nouvelles observations sur les conglomérats infra-liasiques à galets de barytine dans les Beni Snouss (Ghar Roubane- Tlemcen)
16h30 - 16h50	FERHAT Menad LGBSO/FSTGAT/USTHB	Les bassins triasiques des monts des Traras, remplissage et répartition.
16h50 - 17h10	MAHBOUBI Salamet CRAAG	Apport de la magnétostratigraphie et des micromammifères à la biochronologie des bassins néogènes maghrébins : une chronologie affinée.
17h10 - 17h30	DJEBOURI Zahira ASGA	Apport de la microthermométrie dans l'étude des minéralisations plombo-zincifères de la région de Guergour (Bougaa- Sétif).
17h30 - 17h50	SAHOUI RATIBA Université Tizi Ouzou	Le métamorphisme de choc dans le cratère d'impact météoritique de Maadna (Talemzane). Un géosite à protéger.

5^{ème} Séminaire National de Stratigraphie “ Timimoun ” les 19, 20, 21 et 22 Octobre 2016

Jeudi 20 octobre 2016, Après-midi

Session : Atlas Saharien Central et Occidental

Salle N° 02

Président de session :

Assesseur :

Horaires	Auteurs	Thème
14h00 - 14h20	BENADLA Mustapha présentée par O.FIFRA Université de Tlemcen	La crise de plate-forme carbonatée au cours du Valanginien. Exemple de la série d'El Beiod (Atlas Saharien central).
14h20 - 14h40	CHERMITI Asma. Pôle Technologique B.C. Tunisie.	Etude stratigraphique des faciès du Paléocène-Eocène au Jebel Cherahil (Tunisie centrale) : systèmes et environnements de dépôt.
14h40 - 15h00	AZIL Athmane LGBSO/FSTGAT/USTHB	Nouvelles données biostratigraphiques sur les séries du Crétacé inférieur de l'Atlas saharien occidental.
15h00 - 15h20	SOULIMANE Choukri présentée par O. FIFRA Université de Tlemcen	Les dépôts fluvio-deltaïques d'âge infra-crétacé d'El Beiod (Atlas saharien central) : lithostratigraphie et sédimentologie de faciès.
15h20 - 15h40	MAMMERI Cheikh Centre Universitaire Nour El Bachir d'El Bayadh	Première découverte de l'Ichnogène <i>Parabrontopodus</i> en Algérie.

15h40- 16h10

Pause-café

Session : Atlas Saharien Oriental

Salle N° 02

Président de session :

Assesseur :

Horaires	Auteurs	Thème
16h10 - 16h30	CHACHA Aziza ASGA	Géodynamique des bassins triasiques de l'Atlas saharien oriental et implication pétrolière.
16h30 - 16h50	BENKERROU Nacer LGBSO/FSTGAT/USTHB	Structuration de l'Algérie du nord en blocs basculés avec soulèvement à l'ouest et enfouissement vers l'est : cas de l'Atlas saharien oriental
16h50 - 17h10	MAANDI Nabila FSTGAT/USTHB	Le Crétacé supérieur de la coupe d'Ouled-Gdayem, Djebel Boulhaf Dyr (Tébessa, NE-Algérie) : aspects micropaléontologiques, biostratigraphiques et paléoenvironnementaux.
17h10 – 17h30	NIMOUR Kamel ASGA	Djebel Knif (Khenchela), “un site exceptionnel à préserver”.
17h30 – 17h50	BOUCHILAOUNE Nabyl ASGA	Contribution à l'étude des minéralisations phosphatées du Kouif, Wilaya de Tébessa (Atlas saharien oriental, Algérie).

5^{ème} Séminaire National de Stratigraphie " Timimoun " les 19, 20, 21 et 22 Octobre 2016

Vendredi 21 octobre 2016, Matinée

Session : Bassins Sahariens et Ressources associées

Salle N° 01

Président de session :

Assesseur :

Horaires	Auteurs	Thème
08h30 - 08h50	BOUIMA Tayeb Université de Sétif 1	Autres affleurements de conglomérats de base à dreikanter dans les chaînes de l'Ougarta. (Sahara algérien).
08h50 - 09h10	TANDJAOUI-ARIF Radia Université d'Oran	Les bioévénements du Dévonien moyen de la coupe de Marhouma (Km30).
09h10 - 09h30	CHABOU Moulay Charaf Université de Sétif 1	Découverte d'un nouveau gisement de Vertébrés dans le Continental Intercalaire de la région de Béni Ounif (Sud-Ouest algérien).
09h30 - 09h50	SANGUINETTI. H Melabar geoconsulting (France, Niger)	Les guides de prospection dans les recherches de minéralisation d'Uranium dans le bassin de Tim Mersoï
09h50 - 10h10	KIRECHE Omar Géologue, Docteur ès Sciences	Gaz et pétrole de schiste ou transition énergétique en Algérie ? Contribution aux débats sur l'énergie et la transition énergétique.

10h10- 10h40

Pause-café

Session : Bassins sahariens

Salle N° 01

Président de session :

Assesseur :

Horaires	Auteurs	Thème
10h40 - 11h00	HENRY Bernard Université de Paris- France	Apports variés du paléomagnétisme dans les bassins sahariens en Algérie.
11h00 - 11h20	AMROUCHE Farid LGBSO/FSTGAT/USTHB	Les étapes de l'évolution géodynamique du remplissage paléozoïque du flanc sud du bassin de Tindouf (Sahara occidental algérien).
11h20 - 11h40	MOFREDJ Asma ASGA	Etude sédimentologique du Dévonien inférieur de la partie occidentale du bassin de l'Ahnet.
11h40 - 12h00	MAKHLOUF Yamouna LGBSO/FSTGAT/USTHB	Présence de l'éocrinoïde <i>Ascocystites barrande</i> (Echinodermata, Blastozoa) dans l'Ordovicien supérieur de Kerzaz (Ougarta, Ouest de l'Algérie).

12h00 – 14h00

Déjeuner

5^{ème} Séminaire National de Stratigraphie " Timimoun " les 19, 20, 21 et 22 Octobre 2016

Vendredi 21 octobre 2016, Matinée

Session : Biostratigraphie

Salle N° 02

Président de session :

Assesseur :

Horaires	Auteurs	Thème
08h30 - 08h50	CHAID- SAUDI Yasmina Université d'Alger	Résultats des campagnes de fouilles 2013/2014 du site quaternaire de Sidi Younes (Aïn Temouchent, Algérie nord occidentale). Eléments de faune et taphonomie.
08h50 - 09h10	MEBROUK Fateh Université de Jijel	Les gisements continentaux à charophytes du Maghreb (Algérie, Maroc) : Etat des connaissances et Conséquences biostratigraphiques.
09h10 - 09h30	SATOUR Lynda Université d'Oran	Biostratigraphic interest of bivalve's associations (mollusk) from the Pliocene of l'Oranie (north west of Algeria).
09h30 - 09h50	KHELLAS Assia LGBSO/FSTGAT/USTHB	Les palynomorphes du Crétacé inférieur (Berriasien moyen-Berriasien supérieur) des argiles d'Ouled Mimoun - Tlemcen.
09h50 - 10h10	LAZIZ Ouided Université Constantine 1	Stratigraphie, reconstitution paléogéographique et évolution diagénétique de la plateforme néritique constantinoise durant le Cénomaniens : le cas du Djebel Debar. L'ensemble rocher de Constantine - Djebel Kellal.

10h10- 10h40

Pause-café

Session : Patrimoine

Salle N° 02

Président de session :

Assesseur :

Horaires	Auteurs	Thème
10h40 - 11h00	MANFREDI Lorenza ISMA-CNR, Roma. Italie	Les mines antiques d'Algérie. Recherches et perspectives de l'archéométallurgie.
11h00 - 11h20	DOUMAZ Fawzi Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia - Italie	La modélisation 3D comme moyen de conservation et d'accès à l'information patrimoniale archéologique et géologique : les exemples de Tipasa, Djemila, Beni-Abbes.
11h20 - 11h40	BELHAI Djelloul FSTGAT/USTHB	Les géologues algériens et leurs ascendants scientifiques de l'actuel à la période antique.
11h40 - 12h00	BENDAOU Abderrahmane FSTGAT/USTHB	Un projet universitaire d'inventaire du géopatrimoine national.

12h00 – 14h00

Déjeuner

5^{ème} Séminaire National de Stratigraphie " Timimoun " les 19, 20, 21 et 22 Octobre 2016

Vendredi 21 octobre 2016, Après-midi

Session : Gourara

Salle N° 01

Président de session :

Assesseur :

Horaires	Auteurs	Thème
14h00 - 14h20	FERHAT Nadjib CNRPAH- Alger	La paléovallée du Gourara au Pléistocène : morphodynamique et et paléoenvironnement.
14h20 - 14h40	HAMOUDI Mohamed ONPCTGT	Le parc culturel Touat du Gourara : présentation et gestion.
14h40 - 15h00	MAHROUR Illilou Université Lyon 2- France	l'Aghem ou l'art d'habiter au Gourara.
15h00 - 15h20	ZERROUKI Arezki ASGA	Les ressources en eau de la région de Tanezrouft (région d'Adrar).
15h20 - 15h40	NEDJARI Ahmed présentée par M. CHETTIH LGBSO/USTHB et CSA	s... eau ... s... foggaras en détresse.
15h40-16h00	ANSARI Taha ANRH- Adrar	La gestion des eaux dans la région sud-ouest de l'Algérie.

16h00- 16h30

Pause-café

Salle 01

16h30 - 17h00	<i>Présentation du circuit de l'excursion</i>
17h00 - 18h00	<i>Assemblée Générale :</i> <i>- Comité de Stratigraphie de l'Algérie (CSA)</i> <i>- Société Algérienne des Sciences Géologiques (SASG)</i>
18h 00- 19h00	<i>Bilan du Séminaire et cérémonie de clôture</i>

5^{ème} Séminaire National de Stratigraphie ‘ Timimoun ’ les 19, 20, 21 et 22 Octobre 2016

Vendredi 21 octobre 2016, Après-midi

Session : Biostratigraphie

Salle N° 02

Président de session :

Assesseur :

Horaires	Auteurs	Thème
14h00 - 14h20	BRIEDJ Moussa ASGA	Rédaction du « lexique stratigraphique national » : Etat d'avancement et perspectives.
14h20 - 14h40	MAKHLOUF Yamouna LGBSO/FSTGAT/USTHB	<i>Lepidocalix pulcher</i> Termier H. & G. 1950 (Echinodermata, Diploporita) du Darriwilien de la Zaouïa de Stita (Grande Kabylie) : Révision taxonomique et implications paléoécologiques.
14h40 - 15h00	OUIKENE Karima LGBSO/FSTGAT/USTHB	L'intervalle cénomano-turonien dans la chaîne des Biban (Atlas tellien, Algérie): approche sédimentologique et biostratigraphique.
15h00 - 15h20	LEMOUI Faris DTD, Sonatrach/ Boumerdes	Résultats de l'analyse micropaléontologique du sondage A (bassin du Sud Est constantinois).
15h20 - 15h40	MADOUNI Faycal DTD, Sonatrach/ Boumerdes	Biostratigraphie du Silurien argilo-gréseux du bassin de Berkine
15h40- 16h00	GABANI Abdelhamid Université d'Oran 2	Une nouvelle localité à restes de dinosaures dans la région d'In Amenas (Tinhert, sud-est algérien).

16h00- 16h30

Pause-café

Salle N°01

16h30 - 17h00	<i>Présentation du circuit de l'excursion</i>
17h00 - 18h00	<i>Assemblée Générale :</i> <i>- Comité de Stratigraphie de l'Algérie (CSA)</i> <i>- Société Algérienne des Sciences Géologiques (SASG)</i>
18h 00- 19h00	<i>Bilan du Séminaire et cérémonie de clôture</i>

