

Sous le Haut Patronage de sa Majesté le Roi Mohammed VI



Under High Patronage of his Majesty King Mohammed VI

Talk Schedule 15th Panaf Congress, Rabat, 10-14 September 2018

PROGRAMME ACADÉMIQUE DÉTAILLÉ DU 15^e CONGRÈS PANAFRICAIN

DIMANCHE / SUNDAY

PAA Student Day / Journée Étudiant

Dimanche/Sunday 9 th September (Local N°5 = Amphi BELMAHI), Sciences Faculty, Rabat)		
13h45-14h00	Accueil des participants " journée étudiant"	Welcome of participants "Student day"
14h00-14h30	Conférence / : Scan 3D appliqué en Archéologie/Paléontologie (Animé par Mr. Serge J.)	Conférence / workshop: Scan 3D applied in Archeology / Palaeontology (Moderated by Mr. Serge J.)
14h30-15h00	Exposition/ Discussion	
15h00-15h30	Thème 1 : Publier en Archéologie (Animé par Pr. Marcel Otte)	Theme 1: Publishing in Archaeology (Moderated by Pr. Marcel Otte)
15h30-15h45	Discussion	
14h45 - 16h15	Thème 2 : Stratégie pour obtenir un emploi en Archéologie (Animé par Pr. Abdoulaye Camara)	Theme 2 : Strategies for obtaining a job in Archaeology (Moderated by Pr. Abdoulaye Camara)
16h15-16h30	Discussion	
16h30-17h00	Thème 3 : Rédaction et demande de subvention en Archéologie, (COL)	Theme 3 : Writing and applying for grants in Archaeology (LOC)
17h15-17h30	Discussion	
17h30-18h00	Discussion étudiant (ouverte à tous les étudiants pour discussions /débat)	Student discussion (open to all students to discuss and converse)

Programme : Contents / Sommaire

Dimanche / Sunday	1
Lundi / Monday	4
Mardi / Tuesday	5
Mercredi / Wednesday	21
Jeudi / Thursday	36
Vendredi / Friday	49
Saturday/Sunday/Monday	50
Session All Afr-01: Recent Advances in Early Stone Age Studies in Africa, New Insights on the Oldowan and the Acheulian Stone Technology	6
Session All Afr-02: Advances in studies on African Quaternary small vertebrates	22
Session All Afr-03: Diversity of hominin subsistence strategies across Africa from the Middle Pleistocene to the Holocene	7
Session All Afr0-4: Contacts entre Afrique et Europe durant la préhistoire. Héritages de populations et de civilisations de l’Afrique vers l’Europe occidentale durant la Préhistoire	10
Session All Afr-05: Pan-African emergence of Homo sapiens and its natural and cultural context	37
Session All-Afr-06: Rock Arts, an alternative of the History of Man and Space in Africa	11, 23
Session All Afr-07: History of metallurgies in Africa: methodology, chronology, diversity, evolution of techniques.....	25
Session All Afr-08: Landscape archaeology and landscape heritage	38
Session All Afr-09: Preservation and valorization of African archaeological heritage	26
Session All Afr-10 : L’archéologie préventive outil pour la sauvegarde du patrimoine en danger de disparition (cas de l’Afrique)	28
Session All Afr-11: The Proliferation of Cultural Heritage in Africa: Boom or Bust?	40
Session All Afr-12: Community Archaeology and Heritage in Africa	40
Session All Afr-13: Patterns of anthropogenic and climate-induced land cover change: Integrating archaeological, historical and palaeoenvironmental datasets.....	29
Session All Afr-14: Africa under the microscope: what’s the future for techno-functional analysis?.....	12
Session All Afr-15: Human evolution in Paleolithic and Neolithic in Africa	41
Session REG-01: Quaternary geology of North Africa : What’s new on the horizon ?	14, 30
Session REG-02: Appearance, development and disappearance of the African Acheulean in the North Africa	42
Session REG-03: Upper Pleistocene and Holocene cognitive complexity and archaeogenetics in North Africa	31
Session REG-04: What’s new in the Neolithic of Maghreb? Cultural traits, settlement, expansion, trade.....	17
Session REG-05: From the lasts hunter-gatherers to the first agro-pastoralists in Northern Africa	43
Session REG-06 : Images rupestres du Sahara: nouveaux terrains, nouvelles approches.....	45
Session REG-07: Native Substrates and Cultural Contacts in the Maghreb and the Sahara from the Bronze Age to Late Antiquity.....	32
Session REG-08: Sijilmâsa: ville, oasis, carrefour. Bilan de six années de recherches archéologiques dans l’oasis du Tafilalet	34
Session REG-09: Funeral rites of the North African populations of the protohistoric and pre-islamic periods	18
Session RG-10: New insights on the West African Stone Age in a pan-African context	19
Session REG-11: Early villages and farming through African humid forests, from Central Africa southwards	35
Session REG-12: Trans-Saharan connections in the medieval to early modern period.....	46
General Session (GS)	47-48
Conferences abstracts	51

LUNDI / MONDAY

Lundi/Monday 10 th September (Local N°5 = Amphi BELMAHI), Sciences Faculty, Rabat)

8h30 - 10h00	Accueil des participants et enregistrement	Reception of participants and registration
10h00 - 10h30	Cérémonie d'Ouverture : Allocution de bienvenue au 15e Congrès Panafricain	Opening Ceremony: Welcome at the 15th Pan African Congress of Archaeology
10h30 - 11h00	Reception officielle à l'honneur des participants	Official reception in honor of the participants
11h15 - 12h00	Conférence inaugurale "Gestion du Patrimoine Archéologique Africain : De la connaissance à la valorisation" Animé par Pr. Abdoulaye Camara). Moderateur : Pr. Pierre De Maret	Inaugural Conference "Management of African Archaeological Heritage : From knowledge to valuation" Presented by Pr. Abdoulaye Camara) : Moderator : Pr. Pierre De Maret
12h00 - 12h30	Discussion	

12h30 - 14h00

Lunch/Déjeuner

14h00 – 14h45	Conférence N°2 : Emergence panafricaine de l'Homo sapiens (The Pan African Emergence of Homo sapiens), animées par Pr. Abdelouahed BEN-NCER & Pr. Jean-Jaques HUBLIN, modéré par Pr Djilali HADJOUIS	
14h45– 15h00	Discussion	
15h00 – 15h45	Conférence N°3 : Défis de protection des arts rupestres africains (Challenges of protecting African rock arts) animée par Pr. LEMJIDI Abdelkhalek, Moderator Pr. Colette ROUBET	
15h45 – 16h00	Discussion	

16h00-16 h30

Pause café / Coffee break

16h30 – 17h15	Conférence N°4 : Préhistoire de Casablanca, Maroc / animée par Pr. Jean Paul RAYNAL. Moderateur : Pr, Abderrahim MOHIB	Prehistory of Casablanca, Morocco: presented by Jean Paul RAYNAL. Moderated by Abderrahim MOHIB
17h15 – 17h30	Discussions	
17h30 – 18h15	Conférence N°5 : Préhistoire du Rif Oriental, Maroc / animée par Pr. Abdeslam MIKDAD. Moderateur : Pr, Jorg Lingstater	Rif Oriental (Morocco) Prehistory /presented by Pr. Abdeslam MIKDAD. Moderator : Pr, Jorg Lingstater
18h15-18h30	Discussions	

15h00	Réunion des membres du bureau PAA : salle des actes, Décanat Faculté des Sciences, Rabat	PAA Meeting Delegates (salle des Actes, Decanat : Sciences Faculty, Rabat)
-------	--	--

MARDI
/
TUESDAY
/
الثلاثاء

MARDI /TUESDAY

Mardi/Tuesday 11th September 2018 :
(Début des sessions thématiques : Beginning of thematic sessions)

ALL AFRICA SESSIONS

All-Afr 01.

“Recent Advances in Early Stone Age Studies in Africa, New Insights on the Oldowan and the Acheulian Stone Technology”

Mardi/Tuesday 11th (Local N°1= Amphi AL KHAWARISMI) Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Mohamed Sahnouni and Sileshi Semaw

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h45	Introduction by Sahnouni M. & Semaw S.	
8h45 - 9h00	1. Semaw S., Rogers M.J., Caceres I., Levin N., Leiss A. (A. Book, p. 4)	The Oldowan and the Acheulian Archaeological records at Gona, Ethiopia
9h00 - 9h15	2. Delagnes A., Brenet M., Beyene Y., Boisserie J-R. (A. Book, p. 4)	The Shungura lithic record: A cultural or raw material induced variant within the context of the Early Oldowan from eastern Africa?
9h15 - 9h30	3. Sahnouni M., Pares J., Duval M., Van der Made J., Harichane Z., Perez-Gonzalez A., Abdessadok S., Arnold L., Caceres I., Kandi N., Chelli-Cheheb R., Boulaghraif K., Agusti J., Saidani N., Mouhoubi Y. (A. Book, p.5)	Early Homo adaptive and behavioral patterns in North Africa: Perspectives from Ain Hanech and Tighennif (formerly Ternifine) sites in northern Algeria
9h30 - 9h45	4. Cáceres I., Sahnouni M., Semaw S., Rogers M.J., Kandi N. (A. Book, p. 6)	From East to North Africa: Early evidence of hominin faunal exploitation from Gona (Ethiopia) and Ain Boucherit (Algeria) Early Pleistocene sites.
09h45 - 10h00	5. Reeves J. S., Braun D. R., Douglass M. J. (A. Book, p. 6)	The regional structure of the Early Stone Age archaeological record: Insights from the Koobi Fora Formation.
10h00 -10h30	Discussions moderated by Professor John Harris	

10h30-11h00

Pause café 1 / Coffee break 1

11h00 - 11h15	6. Braun D.R, Reeves J. S., Plummer T., Finestone E. (A. Book, p.7)	Oldowan transport and use of stone resources: Insights from Kanjera South, Kenya
11h15 - 11h30	7. Plummer T., Oliver J. S., Bishop L. C., Hertel F. (A. Book, p. 7)	Habitat-related variation in Oldowan prey acquisition: Comparison of Kanjera South and FLK-Zinj
11h30 - 11h45	8. Njau J. K., Toth N., Schick K., Herrmann E. W., Ruck L., Pante M., Stanistreet I. G., Stollhofen H., McHenry L. J., Brassell S. (book, p. 8)	Correlating palaeoenvironmental to archaeological records through continental coring and their implications to hominin behaviors at Olduvai Gorge, Tanzania
11h45 - 12h00	9. Toth N., Schick K., Stanistreet I., Njau J. (A. Book, p. 9)	Palaeoenvironment, palaeo-lake history, raw material procurement and transport, and stone artifact assemblage composition at Olduvai Gorge, Tanzania
12h30- 12h30	Discussions moderated by Sahnouni M. & Semaw S.	

12h30 – 14h00	Lunch/Déjeuner	
14h00 – 14h15	11. Beyene Y., Sano K., Suwa G., Asfaw B., Delagnes A. (A. Book, p. 10)	Raw material use and technological advances during the Acheulean observed at Konso, Ethiopia
14h15 – 14h30	12. Moll R., Kuman K., Stratford D., de la Torre I. (A. Book, p. 10)	Applying a technological reduction analysis to the Sterkfontein Caves Acheulean (South Africa), and implications for ESA Variability
14h30 – 14h45	13. Chelli-Cheheb R., Cáceres I., Sahnouni M., Abdessadok S., Harichane Z., Van der Made J. (A. Book, p. 11)	Evidence of Homo erectus subsistence activities from the Acheulean site of Tighennif (Algeria)
14h45 – 15h00	14. Masojć M., Hamid Nassr A., Yong Kim J. (A. Book, p. 11)	Acheulean in the Eastern Desert, Sudan
15h00 – 15h15	15. Beyin A., Chauhan P. (A. Book, p. 12)	Acheulean occurrence on the western periphery of the Red Sea (Sudan): Implications for hominin dispersal
15h15 – 15h30	16. Lotter M.G., Shadrach K., Kuman K., Stratford D., Leader G.M. (A. Book, p. 13)	Toward a definition of the Fauresmith: the view from Canteen Kopje, Northern Cape, South Africa
15h30 – 16h00	Discussions	

16h00 -16 h30	Pause café 2 / Coffee break 2	
---------------	-------------------------------	--

16h15 - 16h30	17. Chauhan P. R. (A. Book, p. 13)	Refining our understanding of the African Acheulean from records outside Africa
16h30 – 16h40	p1. Joanne Munga (A. Book, p. 14)	Raw material properties investigations: Knapper skill interaction with rock mechanical properties
16h40 – 16h50	p2. Shadrach K., Stratford D., Kuman K., Leader IV G. M., Lotter M. G. (A. Book, p. 14)	A Geoarchaeological and Techno-Typological investigation of the New P4W Fauresmith from Canteen Kopje, South Africa
16h50 – 17h00	p3. Hamid Nassr Hmad A. (A. Book, p. 15)	Acheulean Archaeology in Sudan based on newly discovered sites at Hudi depression east of Atbara river
17h00 – 18h30	Discussions moderated by Sahnouni M. & Semaw S. (Publication)	

All-Afr. 03

“Diversity of hominin subsistence strategies across Africa from the Middle Pleistocene to the Holocene”

Mardi/Tuesday 11th (Local N°4 = AMPHI AL BAYTAR) Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Aurore VAL & Emilie CAMPMAS

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h45	Introduction	
THEMATIC 1: METHODOLOGICAL DEVELOPMENTS & ESA-MSA TRANSITION		
8h45 - 9h00	1. Aaron ARMSTRONG & Martha TAPPEN. (A. Book, p. 27)	Small bovid hunting and carcass processing by Efe foragers (Democratic Republic of Congo): Ethnoarchaeological implications for Middle Stone Age subsistence behaviour.

9h00 - 9h15	2. Antoine SOURON, David COCHARD, Alain QUEFFELEC, Anaïs CANEVET, Marine FABRER, Lee ROZADA, Daniel CUSIMANO, Jennifer PARKINSON & William Henry GILBERT. (A. Book, p.27)	Identifying bone modifications using confocal microscopy: a new quantitative methodology applied to experimental reference datasets.
9h15 - 9h30	3. Geoff M. SMITH, Karen RUEBENS, Sabine GAUDZINSKI-WINDHEUSER & Teresa E. STEELE. (A. Book, p. 28)	Earlier and Middle Stone Age subsistence strategies: reviewing zooarchaeological evidence for behavioural change and continuity.
9h30 - 9h45	Discussions	

THEMATIC 2: NORTHERN AFRICA		
09h45 - 10h00	4. José RAMOS-MUÑOZ, Igor GUTIERREZ-ZUGASTI, Leon J. CLARKE, Stefania MILANO, Asier GARCIA-ESCARZAGA, Roberto SUAREZ-REVILLA, Jesús SETIEN-MARQUINEZ, José (A, book, p28) Eugenio ORTIZ, Trinidad TORRES, Eduardo VIJANDEVILA, Juan Jesús CANTILLO-DUARTE, Darío BERNAL-CASASOLA, Salvador DOMINGUEZ-BELLA, Sergio ALMISAS-CRUZ. (A. Book, p.)	Nouvelles données sur l'occupation de l'abri de Benzú. Résultats de l'analyse isotopique stable sur des coquilles de l'espèce <i>Patella vulgata</i> . Conditions climatiques et environnementales dans le détroit de Gibraltar au cours du Pléistocène moyen
10h00 -10h15	5. Djillali HADJOUIS. (A. Book, p. 29)	Le site atérien des Phacochères à Hydra (Alger, Algérie) : Les actions anthropiques et prédatrices dans le Sahel d'Alger.
10h15-10h30	6. Emilie CAMPMAS, Camille DAUJEARD & Emmanuelle STOETZEL. (A. Book, p. 27)	Were human populations competing with carnivores along the Moroccan Atlantic coast during the Upper Pleistocene?

10h30 - 11h00	Pause café 1 / Coffee break 1
----------------------	--------------------------------------

11h00 - 11h15	7. Elaine TURNER, Abdeljalil BOUZOUGGAR & Nick BARTON. (A. Book, p. 30)	Subsistence strategies during the Middle Stone Age: evidence from the Grotte des Pigeons, Taforalt, Morocco.
11h15 - 11h30	8. Emily HALLETT-DESGUEZ. (A. Book, p. 30)	The MSA and LSA vertebrate faunal record at Contrebandiers Cave, Atlantic Coast, Morocco.
11h30 - 11h45	9. Souhila MERZOUG. (A. Book, p. 31)	Les modalités d'exploitation des ressources animales en Afrique du Nord durant l'Ibéromaurusien (Paléolithique supérieur): cas des sites de la région des Babors (Nord-est, Algérie).
11h45 - 12h00	10. Ismail SAAFI, Nabiha AOUIDI & Lotfi BELHOUCHE. (A. Book, p. 31)	La malacofaune continentale durant le Capsien supérieur en Tunisie.
12h00- 12h15	11. Piotr OSYPIŃSKI. (A. Book, p. 32)	Too young for MSA - too archaic for LSA. Too young for Mesolithic - too archaic for Neolithic. Subsistence strategies and chronological systems in the Middle Nile Valley archaeology.
12h15- 12h30	Discussions	

12h30 - 14h00	Lunch/Déjeuner
----------------------	-----------------------

THEMATIC 3 : SOUTHERN AFRICA		
14h00 – 14h15	12. Aurore VAL. (A. Book, p. 32)	Subsistence strategies associated with the Middle Stone Age 'Pietersburg' techno-complex at Bushman Rock Shelter, South Africa.
14h15 – 14h30	13. Jerome REYNARD. (A. Book, p. 32)	Large mammal remains at Klasies River Main: palaeoecology at the southern Cape during MIS 5.
14h30 – 14h45	14. Benjamin COLLINS. (A. Book, p. 33)	But who were the hunters? Exploring the social dynamics of subsistence from the final Middle Stone Age occupation at Sibudu Cave, South Africa.
14h45 – 15h00	15. Léa FEYFANT, Aurore VAL & Guillaume PORRAZ. (A. Book, p. 33)	Faunal exploitation by LSA hunter-gatherers during the early Holocene: new data from Bushman Rock Shelter.
15h00 – 15h15	16. Malebogo MVIMI. (A. Book, p. 34)	Environment, wild fruit and seed use in Late Stone Age southern Africa: archaeobotanical evidence from Geduld rock shelter.
15h15 – 15h30	Discussions	

THEMATIC 4 : SYNTHESIS NORTHERN/SOUTHERN AFRICAN SUBSISTENCE		
15h30 -15h45	17. Emily HALLETT-DESGUEZ & Curtis W. MAREAN. (A. Book, p. 34)	Comparing MSA subsistence strategies and technologies: Pinnacle Point, South Africa and Contrebandiers Cave, Morocco.
15h45 -16h	18. Teresa E. STEELE. (A. Book, p. 35)	A comparison between northern and southern African hominin subsistence during the Late Pleistocene.

16h00 – 16h30 **Pause café 2 / Coffee break 2**

16h30 – 16h45	19. Emilie Campmas. (A. Book, p. 35)	Middle Stone Age faunal exploitation: a synthesis from northern and southern Africa.
16h45 – 17h00	Discussions	

POSTERS (short talks)		
17h00 – 17h07	20. Marta OSYPIŃSKA, Veerle LINSEELE. (A. Book, p. 36)	Late Pleistocene range of <i>Bos opisthonomus</i> in the North-Eastern Africa and its significance within the subsistence model of Palaeolithic societies. New archaeozoological data from Affad, Sudan.
17h07– 17h15	21. Saireeni NAIDU. (A. Book, p. 36)	A taphonomic study on the role of baboons as possible agents of distribution of fruit and seeds at Olieboomspoot shelter, Limpopo Province, South Africa.
17h15 – 18h30	Conclusion, publication	

All Afr 04

“Contacts entre Afrique et Europe durant la préhistoire. Héritages de populations et de civilisations de l’Afrique vers l’Europe occidentale durant la Préhistoire ”

Mardi/Tuesday 11th (Local N°8, = Salle FERNAND d'AGAIN) Sciences Faculty, Rabat)

Organizer : Marel OTTE

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h45	Introduction : Marel Otte : Contacts entre Afrique et Europe durant la préhistoire. Héritages de populations et de civilisations de l’Afrique vers l’Europe occidentale durant la Préhistoire	
8h45 - 9h00	1. Amel Chakroun, Henry Bails, Donato Coppola. (A. Book, p. 40)	The Site of Santa Maria di Agnano (Brindissi, Italy): micromorphological, lithic and archaeomalacological results
9h00 - 9h15	2. Saida BENSADOK. (A. Book, p. 40)	Etude techno-typologique des récipients céramiques néolithiques entièrement préservés provenant des sites algériens
9h15 - 9h30	3. Thomas PERRIN. (A. Book, p. 41)	Les relations entre l’Afrique du Nord et l’Europe occidentale au début de l’Holocène
9h30 - 9h45	4. José RAMOS-MUÑOZ. (A. Book, p. 41)	Similitudes dans les modes de vie des groupes humains utilisant la technologie Mode 3 en Afrique du Nord et dans le sud de la péninsule ibérique
09h45 - 10h00	5. Khier BOUYOUCEF, Sophie GREGOIRE. (A. Book, p. 41)	Analyse technoéconomiques des industries lithiques du Pleistocène moyen sur les rives nord-sud de la Méditerranée
10h00-10h30	Discussions	

10h30 - 11h00	Pause café 1 / Coffee break 1	
11h00 - 11h15	6. Mourad BETROUNI. (A. Book, p. 42)	Le gisement préhistorique de Sidi Saïd (Tipasa, Algérie), du temps vide au temps plein
11h15 - 11h30	7. Rafael M. MARTINEZ SANCHEZ et al.,. (A. Book, p.43)	Les VIème et Vème millénaires au Maroc (Origins and spread of agriculture in the south-western Mediterranean region (ERC-AdG230561)
11h30 - 11h45	p1. Fadoua NEKKAL (poster). (A. Book, p. 44)	Néolithique de la région du Rif Oriental : synthèse chrono-stratigraphique
11h45 - 12h00	p2. M. Murillo-Barroso; R. Martínez-Sánchez;A. Dorado (poster). (A. Book, p. 44)	Is amber reaching Iberia through North Africa in Recent Prehistory
12h00 - 12h30	Discussions	

12h30 - 14h00	Lunch/Déjeuner	
----------------------	-----------------------	--

All Afr 06

"Les arts rupestres, une alternative de l'Histoire de l'Homme et de l'espace en Afrique" "Rock Arts, an alternative of the History of Man and Space in Africa"

Mardi/Tuesday 11th (Local N°3 = Amphi IBN HAYAN), Sciences Faculty, Rabat)

Premier jour /First day (11th september)

Organizers : Abdelkhalek Lemjidi, Abdelhadi Ewague, Ahmed Oumouss

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h45	Introduction	
8h45 - 9h05	1. Forget Chaterera. (A. Book, p. 54)	Towards an archival repository of Zimbabwe's Rock Art : Sites in Matabeleland South (Gwanda area)
9h05 - 9h25	2. Jafaru Dauda. (A. Book, p. 54)	The Neolithic period, lifestyles and funerary rituals The face of Nigeria rock arts
9h25 - 9h45	3. Mauran G, Lebon M., Caropn B., Nankela A., Detroit F., Bahain J.J., Pleurdeau D. (A. Book, p. 54)	Coloured materials, insights into rock art archaeological context: the case of Leopard Cave (Erongo, Namibia)
9h45 - 10h05	4. Décio Muianga. (A. Book, p. 55)	Hunter-Gatherer rock paintings and lithic production in CHAN I and CHAN II in Mozambique
10h05-10h30	Discussions	

10h30 - 11h00

Pause café 1 / Coffee break1

11h00 - 11h20	5. Alice Mullen. (A. Book, p. 55)	Classifying San rock art: breaking with categorization and moving forwards
11h20 - 11h40	6. Alex Schoeman. (A. Book, p. 56)	Tracing the changing relationship between roads and people in Bokoni, northeastern South Africa
11h40 - 12h00	7. Sam Challis. (A. Book, p. 56)	Realization as an alternative lens to view colonial-era rock art
12h00 - 12h07	p1. Abioui M., M'barki L., Benssaou M., Beraaouz M., Dades M., Ewague A., El Boukâa J., El Hamri M., Zdaïdat N., Sadik R.,. (A. Book, p. 66)	Local Movement Associative and the Conservation of Rock Art in Southern Morocco
12h07- 12h30	Discussions	

12h30 - 14h00

Lunch/Déjeuner

14h00 – 14h20	9. Gwenola Graff et Adel Kelany. (A. Book, p. 58)	Les gravures rupestres du désert Arabique (Egypte, région d'Assouan), marqueur spatial et culturel du prédynastique au IVème millénaire.
14h20 – 14h40	10. Fahad Mutlaq Al-Otaibi. (A. Book, p. 58)	The legal value of the Nabataean Inscriptions of Madian Salih, and comparison with North Africa : Kingdom of Saudi Arabia
14h40-15h00	12. Mouna Taâmallah- Bahri, Sophie Yahia-Acheche, Mondher Hatmi. (A. Book, p. 59)	Résultats préliminaires d'un projet de prospection et d'inventaire des sites pré et protohistoriques ainsi que des manifestations rupestres (peintes et gravées) mené dans la région du Nord-Ouest de la Tunisie
15h00 – 15h20	13. Ait Ali Yahia Samia. (A. Book, p. 59)	Les stèles gravées à inscriptions libyques de la Berbérie Orientale (Est de l'Algérie)
15h20 – 16h00	Discussions	

16h00 - 16h30

Pause café 2 / Coffee break 2

16h30 – 16h50	14. Lehachemi Mohamed Tahar et Siham Younsi. (A. Book, p.60)	Past societies of Ouled Nail region during prehistorical and prothistorical periods
16h50 – 17h10	15. Pedro Javier Sosa Alonso. (A. Book, p. 60)	New contributions to the research of the rock art of Barranco de Guayadeque (AgÜimes - Ingenio, Gran Canaria). The space analysis of an indigenous sttlement through its cultural manifestations.
17h10 – 17h30	16. Aouraghe Hassan, Lemjidi Abdelkhalek, El Atmani Abderrahman. (A. Book, p. 60)	The rock art of eastern Morocco in its Maghreb context: New data
17h30 – 17h45	p2. Bravin Alessandra. (A. Book, p. 67)	Un buffle, un serpent, une inscription libyque, des gravures fines, des superpositions. Des réflexions sur le « Style de « Tazina » du Maroc.
17h45 – 18h00	p3. Bravin Alessandra. (A. Book, p. 68)	Les gravures rupestres des Jbilet Centrales (Marrakech, Maroc)
18h00– 18h30	Discussions	

All Afr14

All/Afr. 14 “Africa under the microscope: what’s the future for techno-functional analysis?”

Mardi/Tuesday 11th (Local N°2 = Amphi AL BAYROUNI) Sciences Faculty, Rabat

Organizers : Giulio Lucarini, Sonja Tomasso

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h45	Introduction	
8h45 - 9h00	1. BAHRA Nadia, (A. Book, p. 140)	Technologie du Paléolithique moyen en Algérie: approche techno-économique appliquée à l'Oued Bousmane (Djebel Dyr)
9h00 - 9h15	2. MONOD Hélène, OLLÉ Andreu, NESPOULET Roland/, (A. Book, p. 140)	Contribution à la compréhension du Middle Stone Age en Afrique du Nord par l'analyse tracéo-fonctionnelle d'assemblages lithiques atériens
9h15 - 9h30	3. KHEDAYER Rym and MEKKI Héla, (A. Book, p. 141)	Analyse fonctionnelle des industries lithiques du site d'Ain El Guettar (Meknassy, Tunisie)
9h30 - 9h45	4. DJELLAL Youssef, BOUZOUGGAR Abdeljalil, (A. Book, p. 141)	An experimental approach to the functional studies on the non-flint tools in Morocco
09h45 - 10h00	5. CNUITS Dries, TOMASSO Sonja, MIKIDAD Abdeslam, ROTS Veerle, (A. Book, p. 141)	Assessing the preservation of residues on the Aterian stone tools from Ifri n' Ammar
10h00 -10h15	6. TOMASSO Sonja, MIKIDAD Abdeslam, ROTS Veerle (Book, p. 142)	The Aterian at Ifri n' Ammar from a functional perspective
10h15-10h30	Discussions	

10h30 - 11h00	Pause café 1 / Coffee break1	
11h00 - 11h15	7. RAMOS-MUÑOZ José, CLEMENTE-CONTE Ignacio, FERNÁNDEZ ROPERÓ María del Carmen, BARRENA-TOCINO Antonio, DOMÍNGUE BELLA Salvador, VIJANDE VILA Eduardo, ALMISAS CRUZ Sergio, BERNAL-CASASOLA Darío, (A. Book, p. 142)	Matières premières, technologie et analyse d'usure des racloirs et des points de l'Abri de Benzu

11h15 - 11h30	8. MUTRI Giuseppina, BORGIA Valentina, JONES Sacha, BARKER Graeme, (A. Book, p. 143)	The emergence and function of backed tools in the Dabban phase (c. 43-17 ka BP) of the Haua Fteah cave, Cyrenaica, northeast Libya
11h30 - 11h45	9. GUÉRET Colas, DACHY Tiphaine, GASSIN Bernard, GIBAJA Juan, LUBELL David, PERRIN Thomas, (A. Book, p. 143)	Industries lithiques et travail des végétaux dans l'Épipaléolithique du Maghreb: données tracéologiques
11h45 - 12h00	10. SGHARI Baya, KHEDHAIER Rym, BELHOUCHE Lotfi, AOUADI Nabih, (A. Book, p. 144)	Entrechasse et cueillette : Le statut fonctionnel des trapèzes d'El Mekta (Gafsa, Tunisie)
12h00- 12h15	11. MUWONGE Herman, WILSHAW Alex, FOLEY Robert, MIRAZÓN LAHR Marta, (A. Book, p. 144)	Functional analysis of the Later Stone Age Tools from the Albertine Rift Valley, Uganda
12h15 - 12h30	Discussions	

12h30 - 14h00	Lunch/Déjeuner
----------------------	-----------------------

14h00 – 14h15	12. BORGIA Valentina, (A. Book, p. 144)	A poisoned chalice. Investigating the use of poison arrows in Ancient Egypt.
14h15 – 14h30	13. LUCARINI Giulio, LINSTÄDTER Jörg, MIKADAB Abdeslam, (A. Book, p. 145)	A techno-functional analysis of the Early-Mid Holocene ground stone and pebble assemblages from Mediterranean Morocco
14h30 – 14h45	14. DUNNE Julie, GILLARD Toby, LINSTÄDTER Jörg, MIKADAB Abdeslam, MANNING Kate, BREEZE Paul, DRAKE Nick, EVERSHED Richard P., (A. Book, p. 145)	Organic residue analysis and the Neolithic transition in the Mediterranean Maghreb
14h45 – 15h00	15. GARCEA Elena, (A. Book, p. 146)	Early Khartoum pottery from the site of Sphinx, western bank of Jebel Sabaloka (Sudan)
15h00 – 15h15	16. SAFI Ismail, BEYRIES Sylvie, PETRULLO Giacoma, (A. Book, p. 146)	Techniques et outils perforants des coquilles d'escargots terrestres en Afrique du nord durant le Capsien
15h15 -15h30	17. PETRULLO Giacoma, (A. Book, p. 147)	Analyse technologique et fonctionnelle dans l'industrie osseuse du Maghreb
15h30 -15h45	18. SIEVERS Chrissie, (A. Book, p. 147)	The taphonomy of Sclerocaryabirrea (marula) at Bushman Rock Shelter: Roasted nuts, rubbish or fuel?
15h45 – 16h00	Discussions	

16h00 – 16h30	Pause café 2 / Coffee break 2
----------------------	--------------------------------------

16h30 – 16h45	19. CHRISTIE Annalisa, (A. Book, p. 148)	Cowrie shell modification practice : experimental archaeology and microscopic analysis
16h45 – 17h00	20. PELMOINE Thomas, (A. Book, p. 148)	Ethnoarchéologie de l'architecture vernaculaire au Sénégal oriental : des chaînes opératoires de construction
17h00 – 17h10	p1. POTÌ Alessandro, LINSTÄDTER Jörg, MIKDAD Abdeslam, WENIGER Gerd-Christian, (A. Book, p. 149)	Poster: The Utilization of the Microburin Technique in the Iberomaurusian of Ifri El Baroud (NE Morocco)
17h10 – 17h20	p2. GIBAJA Juan, (A. Book, p. 149)	Poster: Tracing back the first farming communities of the Mediterranean by the analysis of agricultural tools (poster)
17h20 – 17h30	p3. REGA Francesco Michele, (A. Book, p. 150)	Poster: An ongoing study on macro-lithic tools in the Gash Delta (Eastern Sudan): limits and possibilities
17h30 – 17h40	p4. HAMDAN Mohammed, JEUTHE Clara, (A. Book, p. 150)	Poster: The potential geographic origins of chert implements during the dynastic periods in Egypt
17h40 – 17h50	p5. NYAMUSHOSHO Robert T., CHIRIKURE Shadreck, (A. Book, p. 151)	Serving society: An experimental study of Mananzve pottery (CE 1185-1730) using Kalanga ethnography
17h50– 18h30	Discussions, Publication	

Mardi/Tuesday 11th September 2018

REGIONAL SESSIONS

REG. 01

**REG. 01 "La Géologie du Quaternaire de l'Afrique du Nord : quoi de neuf à l'Horizon ?
Quaternary geology of North Africa: What's new on the horizon?"**

Mardi/Tuesday 11th (Local N°5 = Amphi BELMAHI), Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Amel CHAKROUN, Larbi BOUDAD, Lahsen GOURARI

TIME	NAME	TITLE
8h30-8h45	Organisateurs de la session	Introduction
8h45-9h00	1. Aberkan Mhamed, Lambarki Driss Ibtissam, Ouadia Mohamed, Aboumaria Khadija, (A. Book, p. 162)	La Géologie du Quaternaire marocain et nord africain : bilan d'un siècle de recherche
9h00-9h15	2. Mustapha Meghraoui & Souhila Bagdi-Issaad, (A. Book, p. 162)	Nouvelle nomenclature du Quaternaire du nord de l'Algérie: Une contribution pluri-disciplinaires
9h15 - 9h30	3. David Lefevre, Mosshine El Graoui, Denis Geraads, Jean-Paul Raynal, (A. Book, p. 163)	Casablanca et la chronostratigraphie du Quaternaire marin du Maroc atlantique
9h30-9h45	4. Driss Chahid, Larbi Boudad, Arnaud Lenoble, Michel Lamothe, Amel Chakroun, Roland Nespoulet, Mohammed Abdelljalil El Hajraoui, (A. Book, p. 163)	Paléogéographie du littoral atlantique marocain durant le Pléistocène moyen-supérieur. Exemple de Rabat-Témara.
9h45-10h00	5. Amel Chakroun & Dalila Zaghib Turki, (A. Book, p. 164)	The enigmatic occurrence of oolites in eastern Tunisia's quaternary deposits : a comparison with Bahams oolitic deposits

10h00-10h15	6. Abderrahmane Ouammou, André Weisrock, Sanda Balescu, Abdelhadi El Ouahidi, Bassam Ghaleb, Gilles Guerin, François Hardy, José Mangas-Viñuela, Salah Abdessadok, Abdessamad Charif, Louis Rousseau, Michel Lamothe, Christophe Falgueres, (A. Book, p. 165)	New Luminescence dates of MIS 5 coastal dunes at Tamri, Morocco; Landscape evolution and human settlement implications
10h15-10h30	Discussions	

10h30 - 11h	Pause café 1 / Coffee break1
--------------------	-------------------------------------

11h00 - 11h15	7. Abderrahmane Ouammou, André Weisrock, Sanda Balescu, Abdelhadi El Ouahidi, Bassam Ghaleb, Gilles Guerin, François Hardy, José Mangas-Viñuela, Abdessamad Charif, Michel Lamothe, (A. Book, p. 165)	Systèmes dunaires littoraux de Boughrara, province de Tiznit, Maroc, depuis le SIM 5
11h15 - 11h30	8. Eslem Ben Arous, Christophe Falgueres, Roland Nespoulet, Abdeljalil Bouzouggar, Mohammed El Hajraoui, (A. Book, p. 166)	What is the current situation of the sites chrology of Rabat-Témara?
11h30 - 11h45	10. Abdelkarim Boujelben, Jean-François Berger, (A. Book, p. 167)	Les archives de Kelbia : premiers résultats sur un site de référence des paléoenvironnements en Tunisie centrale
11h45 - 12h00	11. Mohamed Ouadia, Soukaina Khouaja Et M'hamed Aberkan, (A. Book, p. 167)	Variations du niveau marin quaternaire des Doukkala : Apport de l'étude des terrasses fluviales.
12h00 - 12h30	Discussions	

12h30 - 14h00	Lunch/Déjeuner
----------------------	-----------------------

14h00-14h15	12. Soukaina KHOUAJA; Mohamed OUADIA et M'hamed ABERKAN, (A. Book, p. 168)	Paléoenvironnements, paléoclimats et paléogéographie des Doukkala : apport de l'étude géomorphologique
14h15-14h30	13. Abdelkader Derradji, Zoheir Harichene, Seloua Chibane, (A. Book, p. 168)	Dynamique du peuplement humain dans la basse vallée du Chélif. Les sites préhistoriques et leurs relations avec les formations quaternaires
14h30-14h45	14. El Mabrouk Essid, Ali Kadri, Amor Bkairi, Eslem Ben Arous, Christophe Falgueres, Mohamed Raouf Karray, (A. Book, p. 169)	Dépôts lacustres témoins d'un diapir triasique quaternaire (région de Hammam Biada, NW tunisien)
14h45-15h00	15. AMINE RAKI & LINDA JEMILY, (A. Book, p. 169)	Evolution géodynamique de la marge atlantique du Gharb durant le Plio-Quaternaire (Maroc NW).
15h00-15h15	16. Hicham El Asmi, El Yakouti Imad, Gourari Lahcen & Benabbou Mohamed, (A. Book, p. 170)	Étude lithostratigraphique, sédimentologique et géomorphologique des formations superficielles d'Ain Cheggag (Bassin de Sais, Maroc)
15h15-15h30	17. Defaflia Nabil, (A. Book, p. 170)	Paléoenvironnement des formations quaternaires du site de BE Birzgane 2 (Tébessa, Algérie): Approche sédimentologique, stratigraphique et magnétique

15h30-15h45	18. EL Hammouti Kamal, Nasri Hisham, Boudad Larbi, Nespoulet Roland et EL Hajraoui Mohamed Abdeljalil, (A. Book, p. 171)	Contribution à l'étude minéralogique, géodynamique et paléoclimatique des argiles du remplissage d'EL Harhoura II (Temara, Rabat), Maroc
15h45 - 16h00	Discussions	

16h00-16h30	Pause café 2 / Coffee break2
--------------------	-------------------------------------

16h30 - 16h45	19. Amira Khaled & Rabah Zedam, (A. Book, p. 171)	Les formations quaternaires du site de Boussemane, Tebessa, NE Algérie : Étude géochimique et paléontologique
16h45 - 17h00	20. Lahcen Gourari & Ahmed Laabidi, (A. Book, p. 172)	Lithostratigraphie, sédimentologie et signification paléo-climatique des dépôts de la terrasse T4 de la vallée karstique amont de l'Oued Aggai (Causse de Sefrou, Moyen Atlas, Maroc)
17h00 - 17h15	21. Said Hinaje Et Lahcen Gourari, (A. Book, p. 173)	Evolution tectonique néogène-quaternaire et implication morpho-sédimentaire sur les dépôts travertino-détritiques plio-quaternaires du géo-système karstique de l'Oued Aggai (Causse de Sefrou, Moyen Atlas, Maroc)
17h15 - 17h30	22. Mohammed LGHAMOUR, Lhoucine KARRAT, Lahcen GOURARI, (A. Book, p. 173)	Résultats des premières observations des alluvions holocènes de l'oued Inaouène (Maroc)
17h30 - 17h45	23. Abdelkarim Louaya, Hamoumi Naima, Terhzaz Loubna, (A. Book, p. 174)	Le bassin versant de la lagune de Nador : Contrôle tectono-eustatique sur la géomorphologie actuelle (Nador, Maroc)
17h45 - 18h00	24. Khalil Azennoud & Baali Abdenasser, (A. Book, p. 174)	Significations paléoclimatiques et paléoenvironnementale des dépôts quaternaires d'Imouzzer Kander (Moyen Atlas, Maroc)
18h00 - 18h15	25. Laabidi A., Gourari L. & El Hmaidi A., (A. Book, p. 175)	Géomorphologie, lithostratigraphie et sédimentologie des dépôts du bassin de l'Oued Bou Salloum et leurs significations paléo-environnementales (Région d'Ahouli-Mibladane, Haute Moulouya, Maroc)
18h15 - 18h30	Discussion & publication	

REG. 04

REG.04 “Quoi de neuf dans le Néolithique du Maghreb? Traits culturels, peuplement, expansion, échanges. What's new in the Neolithic of Maghreb? Cultural traits, settlement, expansion, trade.

Mardi/Tuesday 11th (Local N°6 = salle séminaire Mathématique) Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Youssef BOKBOT, Xavier GUTHERZ, Luc JALLOT

12h30 - 14h00	Lunch/Déjeuner	
TIME	NAME	TITLE
14h00 - 14h20	Introduction	
14h20 - 14h40	1. Luc Jallot, Youssef Bokbot, Xavier Guthertz, Hervé Petitot, (A. Book, p. 205)	Un nouveau faciès culturel pour le Néolithique final du Maroc: résultats des fouilles du site de la maison forestière (Oued Beht, province de Khemisset)
14h40 - 15h00	2. Rafael Martinez Sanchez, Juan Carlos Vera-Rodríguez, Guillem Pérez-Jorda, Leonor Peña-Chocarro, Youssef Bokbot, Jacob Morales-Mateos, Marta Moreno-García, Fethi Amani, Eneko Iriarte Avilés, Salvador Pardo-Gordò, Elena López-Romero González De La Aleja, Roberto Díaz Rodríguez, Mustapha Nami, (A. Book, p. 205)	Les sixième et cinquième millénaires au Maroc après les résultats du projet AGRIWESTMED
15h00 - 15h20	3. José Ramoz-Munoz, Eduardo Vijande-Vila, Juan Jesus Cantillo-Duarte, Dario Bernal-Casasola, Salvador Dominguez-Bella, Sergio Almisas-Cruz, Mila Soriguer-Escofet, Ignacio Clemente Conte, Niccolo Mazzucco, Débora Zurro, Bianca Ruiz Zapata, Maria José Gil, Paloma Uzquiano, José Antonio Riquelme, Antonio Sanchez Marco, Antonio Rosas, Almuneda Estalrich, Marcus Bastir, David Cuenca-Solana, Renata Martínez-Cuesta (A., Book, p. 206)	L'occupation de la grotte de Benu (Ceuta) par les sociétés tribales néolithiques
15h20 - 15h40	4. Sergio Almisas-Cruz, (A. Book, p. 206)	L'origine des groupes tribaux et le Néolithique marocain. Propositions de l'archéologie sociale
15h40-16h00	Discussions	
16h00 - 16h3	Pause café 1 / Coffee break1	

16h30 - 16h50	5. Antoine Courcier, Ethmane Dadi Essaid, (A. Book, p. 207)	Les hommes et les ressources naturelles au Néolithique dans la région de l’Inchiri (Mauritanie)
16h50 - 17h10	6. Robert Vernet, (A. Book, p. 207)	Armatures en « Tour Eiffel » : un ensemble néolithique considérable au nord-ouest du Sahara (Algérie-Mauritanie-Mali)
17h10 - 17h30	7. Souhila Merzoug, Louiza Aoudia, Samia Aouimeur, Jacob Morales, Yolanda Carrion Marco, Wassel Eddargach, Massipsa Mameri, Mustapha Aouicha, Akila Djellid, Emmanuelle Stoetzel, Nadia Saidani, Nanaa Sehil, Azzedine Fergui et Nassim Mazouni, (A. Book, p. 208)	Nouvelles recherches préhistoriques à Medjez II (El Eulma, Algérie): vers la présence d’un niveau d’occupation néolithique
17h30 - 18h30	Discussions, conclusion, publication	

REG. 09

REG, 09 : “Les rites funéraires des populations nord africaines des périodes protohistoriques et préislamiques”

Mardi/Tuesday 11th (Local N°6 = salle séminaire Mathématique) Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Mohammed BENABDELHADI et Aïcha OUJAA

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h45	Introduction	
8h45 - 9h00	1. Hayette BERKANI, (A. Book, p. 246)	Pratiques funéraires des populations néolithiques des massifs sahariens : nouvelles recherches dans la Tassili du Fadnoun (Algérie).
9h00 - 9h15	2. Abdelkader HEDDOUCHE, Smaïl IDDIR et Nanaa SEHIL, (A. Book, p. 246)	Réflexions sur quelques monuments funéraires de l’Ahaggar et de la région de la Saoura (Sahara, Algérie)
9h15 - 9h30	3. Smail IDDIR, (A. Book, p. 246)	Tan Ainesnis: un campement de pasteur semi nomade dans la Téfedest
9h30 - 9h45	4. Mohammed BENABDELHADI, Khadouj BENLAMINE & Aïcha OUJAA, (A. Book, p. 247)	Rites funéraires préislamiques dans le Moyen Atlas marocain
09h45 - 10h00	5. Mohammed BENABDELHADI, Aïcha OUJAA & Khadouj BENLAMINE, (A. Book, p. 247)	Pratiques funéraires originales des sites CPSI et CPSII de la Cité des pierres dans le Moyen Atlas marocain
10h00-10h30	Discussions	

10h30 - 11h00 **Pause café 1 / Coffee break1**

11h00 - 11h15	6. Dilpreet Singh Basanti, (A. Book, p. 248)	Family, death, and ancestry in ancient Aksum, northern Ethiopia (50-700 ad)
11h15 - 11h30	p1. Bebewou Aka Adjo, (A. Book, p. 248)	Archéologie et anthropologie funéraire des Ouatchi du Togo
11h30 - 12h30	Discussions	

12h30 - 14h00 **Lunch/Déjeuner**

REG. 10

REG 10 : "Nouvelles données sur la Préhistoire ouest-africaine dans son contexte panafricain ". " New insights on the West African Stone Age in a pan-African context"

Mardi/Tuesday 11th (Local N°7= Salle séminaire de chimie) Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Katja DOUZE et Eleanor SCERRI

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h50	Introduction	
8h50 - 9h10	1. Lawrence Barham, Geoff Duller, Siaw Apiah-Adu, George Anochie, (A. Book, p. 253)	The age and attribution of two Stone Age localities in southern Ghana: Asokrochona and the Nautical College.
9h10 - 9h30	2. Katja Douze, Michel Rasse, Brice Lebrun, Aline Garnier, Laurent Lespez, Eric Huysecom, (A. Book, p. 253)	Données préliminaires sur le complexe archéologique Paléolithique du Ravin Blanc, Sénégal Oriental.
9h30 - 9h50	3. Patrick Roberts, (A. Book, p. 254)	Finding human ecological plasticity in the Middle and Late Pleistocene of the African tropics.
9h50-10h30	Discussions	

10h30 - 11h00 Pause café 1 / Coffee break1

11h00 - 11h20	4. Khady Niang, James Blinkhorn, Matar Ndiaye, (A. Book, p. 254)	The Middle Stone Age occupation of Coastal West Africa, corridor or refugium for modern humans?
11h20 - 11h40	5. María Lorenzo Martínez, Sarah Davidoux, Aline Garnier, Brice Lebrun, Laurent Lespez, Michel Rasse, Katja Douze, Eric Huysecom, (A. Book, p. 255)	Industries with bifacial pieces in West Africa: new data from the Falémé River, Eastern Senegal.
11h40 - 12h00	6. Eleanor Scerri, (A. Book, p. 255)	The young Middle Stone Age and its implications for understanding Pleistocene demography.
12h00 - 12h30	Discussions	

12h30 - 14h00 Lunch/Déjeuner

14h00 – 14h20	7. Matar Ndiaye, Brice Lebrun, Aline Garnier, Laurent Lespez, Michel Rasse, Éric Huysecom, (A. Book, p. 255)	Les résultats préliminaires de la séquence chrono-culturelle et paléoenvironnementale du LSA de la vallée de la Falémé au Sénégal oriental : l'exemple du site archéologique de Toumboura I (région de Tambacounda, Sénégal).
14h20 – 14h40	8. Kouadio René Bouadi, (A. Book, p. 256)	Etude de l'industrie lithique microlithique du site d'Adjransou (centre de la Côte d'Ivoire) / Study of the microlithic lithic industry at the site of Adjransou (central of Ivory Coast).

14h40 – 15h00	9. Brice Lebrun, Michel Rasse, Laurent Lespez, Chantal Tribolo, Aline Garnier, Maria Lorenzo Martinez, Sarah Davidoux, Norbert Mercier, Katja Douze, Éric Huysecom, (A. Book, p. 256)	La vallée de la Falémé (Sénégal), étude géochronologique : occupation humaine depuis le MIS 5 jusqu'à l'Holocène. (POSTER)
15h00 – 15h20	10. Nicole Rupp, (A. Book, p. 256)	Settlement patterns Nok Culture, Nigeria
15h20 -15h40	11. Adrien Delvoye, (A. Book, p. 257)	Les productions céramiques du mégalithisme du Sénégal et de Gambie : Nouvelles données pour une sériation
15h40 -16h00	Discussions	

16h00 – 16h30	Pause café 2 / Coffee break2
----------------------	-------------------------------------

16h30 – 16h50	12. Serge Loukou, (A. Book, p. 257)	Archéologie au Boundou : l'émergence d'un royaume Africain dans la séquence protohistorique et historique de la moyenne vallée de la Falémé
16h50 – 17h10	13. Ibrahima OUMAR SY, (A. Book, p. 258)	La céramique du site de Djoutoubaya Dougou (Sénégal Oriental)
17h10 -17h30	14. Céline Cervera, Anne Mayor, Eric Huysecom, (A. Book, p. 258)	Le site protohistorique de Djoutoubaya (Sénégal oriental) : lecture anthropologique d'un assemblage céramique
17h30 -17h50	15. Anne Mayor, Nadia Cantin, (A. Book, p. 259)	Traditions céramiques au Sénégal oriental : une variabilité modelée par l'histoire, la culture et l'environnement
17h50 -18h30	Discussions, publication	

MERCREDI

/

WEDNESDAY

/

الأربعاء

MERCREDI / WEDNESDAY

Mercredi /Wednesday 12th-September 2018 Sciences Faculty, Rabat)

All Afr 02

**All Afr 02 "Advances in studies on African Quaternary small vertebrates"
"Avancée des recherches sur les petits vertébrés quaternaires africains"**

Mercredi /Wednesday 12th september (Local N° 1 = Amphi AL KHAWARISMI) : Sciences Faculty, Rabat)

Organizer : Emmanuelle STOETZEL

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h45	Introduction	
8h45 - 9h00	1. Lutz MAUL, K.T. SMITH, G. SHENBROT, A.A. BRUCH, A. ULBRICHT. (A. Book, p. 18)	From Levant into North Africa. Pleistocene rodent conquistadors.
9h00 - 9h15	2. Emmanuelle STOETZEL. (A. Book, p. 18)	South-North microfaunal exchanges in Africa.
9h15 - 9h30	3. Christiane DENYS. (A. Book, p. 18)	New insights to the Biogeography of the African rodents during Pleisto-Holocene times.
9h30 - 9h45	4. Jordi AGUSTÍ, Pedro PIÑERO, Hughes-Alexandre BLAIN, Hassan AOURAGHE, Hamid HADDOUMI, Kemal El HAMMOUTI, Gema CHACÓN, Robert SALA. (A. Book, p. 19)	The early Pleistocene small vertebrates from Guefeit 4 (Jerada, Morocco).
09h45 - 10h00	5. Pedro PIÑERO, Jordi AGUSTÍ. (A. Book, p. 19)	A new species of Golunda (Muridae, Rodentia) from the Early Pleistocene of Eastern Morocco.
10h00 - 10h15	6. Moncef-Said MTIMET, Juan Manuel LOPEZ-GARCIA, Hugues-Alexandre BLAIN, Lamjed AMRI, Narjess KAROUI-YAAKOUB, Bienvenido MARTINEZ-NAVARRO. (A. Book, p. 20)	The vertebrates from the Pleistocene archeo-paleontological site of Wadi Sarrat (Tunisia). Biochronological and palaeoecological implications.
10h15-10h30	Posters presentation	

10h30 - 11h00

Pause café 1 / Coffee break1

11h00 - 11h15	7. Turid Hillestad NEL, Christopher Stuart HENSHILWOOD. (A. Book, p. 21)	Environmental context of the lower Middle Stone Age sequence at Blombos Cave, South Africa.
11h15 - 11h30	8. Aurore VAL. (A. Book, p. 21)	Which role in the human diet for small mammals during the Middle Stone Age? A case study from Diepkloof Rock Shelter, Western Cape, S. Africa.
11h30 - 11h45	9. Bouchra BOUGARIANE, Siham ZAHID, Brahim OUCHAOU; collab.: Hassan AOURAGHE, Mohamed	Latest Pleistocene - Holocene Lagomorphs from Morocco.

	Abdejalil EL HAJRAOUI, Abdeslam MIKDAD, Roland NESPOULET, Samir ZOUHRI. (A. Book, p. 21)	
11h45 - 12h00	10. Juan-Manuel LOPEZ-GARCIA, Jordi AGUSTÍ, Hassan AOURAGHE (A, Book, p,22)	Chronological and palaeological data inferred from the small mammals assemblage from the Holocene site of Guenfouda (Jerada, Eastern Morocco).
12h00- 12h15	11. Tarek OUESLATI, Mohammed KBIRI ALAOUI, Abdelfattah ICHKHAKH, Laurent CALLEGARIN, Claire-Anne DE CHAZELLE, Elsa ROCCA, Charlotte CARRATO. (A. Book, p. 23)	First century BC chicken, house mice and black rat appearance in Rirha, Morocco: socio-economic changes around the reign of Juba II.
12h15 - 12h30	Discussions	

12h30 - 14h00 Lunch/Déjeuner

All Afr 06 (suite) (second day)

**All Africa 6 "Rock Arts, an alternative of the History of Man and Space in Africa"
"Les arts rupestres, une alternative de l'Histoire de l'Homme et de l'espace en Afrique"**

**Mercredi /Wednesday 12th-september (Local N° 2 = Amphi Ibn Hayan) Sciences Faculty, Rabat
Organizers : Abdelkhalek Lemjidi, Abdelhadi Ewague, Ahmed Oumouss**

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h45	Introduction	
8h45 - 9h05	17. Asmahri E. M., Oulmaki N., Lemjidi A., Marti Mass et Skounti A. (A. Book, p. 61)	Art rupestre et ethnoarchéologie : cupules et rituels dans la vallée de Tamanart (Maroc)
9h05 - 9h25	18. Auclair L., Ewague A., Hoarau B., Lemjidi A.. (A. Book, p. 61)	Les paysages gravés du Haut Atlas marocain : Ethnoarchéologie de l'Agdal
9h25 - 9h45	19. Sánchez E.B., García-Viñas E., Cornellà M.M., Lemjidi A., Delgado M.S., Mijares R. M., Oumouss A.,. (A. Book, p. 62)	Palaeobiodiversity versus biodiversity. Animal representations in Tamanart and Azguer rock art (Morocco)
9h45 - 10h05	20. Michel Barbaza et Mohssine El Graoui. (A. Book, p. 63)	L'art rupestre peint de la région de Tan-Tan dans son contexte marocain
10h05-10h30	Discussions	

10h30 - 11h00 Pause café 1 / Coffee break 1

11h00 - 11h20	21. Doglio S., Lemjidi A., Ricchiardi P., Seglie D., Seglie D.,. (A. Book, p. 63)	Rock Art in the framework of the Jbel Sarhro National Park Project, Morocco.
11h20 - 11h40	22. Durieux Jacob. (A. Book, p. 63)	Un "Age de la Poudre" rupestre. Les fusils gravés du plateau de Tizelmi (Anti-Atlas, Maroc)
11h40 - 12h00	23. EL Boukâa J., Ewague A., Hoarau B., Lemjidi A.,. (A. Book, p. 64)	L'art rupestre du Jbel Rat (Haut Atlas Central) : Analyse thématique, répartition dans l'espace

		géographique et Histoire de l'Occupation humaine.
12h00 - 12h07	p4. Ben Harra S., Ewague A., Moumane A., Oumouss A., Zdaïdat N., Amarirh A.,. (A. Book, p. 68)	Tin Erden : nouvelle station rupestre du Draa Moyen (Zagora, Maroc).
12h07- 12h15	p5. El Hamri M., Ewague A., Baiba M. M., Lemjidi A.,. (A. Book, p. 69)	Rbeib Lehouach : Nouvelle station rupestre de la région de Saguiet El Hamra (Sahara marocain)
12h15 - 12h30	Discussions	

12h30 - 14h00	Lunch/Déjeuner
----------------------	-----------------------

14h00 – 14h20	24. Ewague A., Moumane A., Lemjidi A., Oumouss A., El Boukâa J.,. (A. Book, p.64)	L'art rupestre de la commune d'Ait Ouabelli (Province de Tata, présahara marocain) : état de la recherche et perspectives.
14h20 – 14h40	25. Fadli D., Bouzid S., Belfoul A., Errami E., Berred S., Nouhi E. K.,. (A. Book, p. 65)	Importance et problématique des gravures rupestres du Bani Geopark du Sud marocain
14h40 – 15h00	26. A. Lemjidi, M. M. Cornellà, N. Oulmakki, R. M. Mijares, G. T. Colell, M. G. Algarra, A. Oumouss, J. P. González, E. M. Asmahri, B. G. Ceballos. (A. Book, p.66)	Art rupestre et archéologie du Bas Drâa, Maroc
15h00 – 15h20	27. WOLFF R., EWAGUE A.,(A. Book, p. 66)	Nouvelles figurations de "nasses" dans le sud marocain - Nouveaux aperçus sur sa signification
15h20 – 15h27	p6. Ewague A., Sadik R., Zdaïdat N., Hajjaj M., Moumane A., El Hamri M., J. El Boukâa J., Oumouss A., Oumlil A., Lemjidi A.,. (A. Book, p. 69)	The rock engravings station of Moumchemer (the upper Valley of Sayyad, Morocco)
15h27 - 15h35	p7. Ewague Abdelhadi, Moumane Adil, Fardet Bernard. (A. Book, p. 70)	New paintings in the middle Valley of Draa (Tinzouline, Morocco)
15h35 -16h00	Discussions	

16h00 – 16h30	Pause café 2 / Coffee break 2
----------------------	--------------------------------------

16h37 – 16h45	p8. Mohamed Ikhizzi, Mhamed Bouajaja et Abdelkhalek Lemjidi. (A. Book, p.70)	Arts rupestres du bassin d'Oued Eççayad (Sud Marocain): Nouvelles Données
16h45 – 16h52	p9. M. Khaffou, S. Ben Harra, A. Ewague. (A. Book, p. 71)	Takchtamt : Nouveau site rupestre majeur de la région d'Alnif (Anti Atlas Oriental, Maroc)
16h52 – 17h00	p10. Belaqdour M. E., Lemjidi A., Oumouss A.,. (A. Book, p. 71)	Un nouveau site rupestre dans la vallée de l'Oued-Sayyad: Touna-o-Nzid
16h52 – 17h00	p11. L. M'barki, M. Abioui, F. Z. Echogdali, M. Benssaou. (A. Book, p. 72)	Archeological Geosites, a Tool for Tourist Development in the Tata Region, Morocco
17h00 – 17h07	p12. Sadik R., Ewague A., Zdaïdat N, Hajjaj M., Abioui M., El Boukâa J., Moumane A., El Hamri M., Oumouss A., Amarigh A., Lemjidi A., Oumlil A.,. (A. Book, p. 72)	Nouveaux documents rupestres de la vallée de l'Oued Sayyad
17h07– 18h30	Discussions, publication	

All Afr 07

All Afr 07, "HISTOIRE DES METALLURGIES EN AFRIQUE : METHODOLOGIE, CHRONOLOGIE, DIVERSITE, EVOLUTION DES TECHNIQUES.

"HISTORY OF METALLURGIES IN AFRICA: METHODOLOGY, CHRONOLOGY, DIVERSITY, EVOLUTION OF TECHNIQUES"

Mercredi /Wednesday 12th-september (Local N° 7 = Salle séminaire de chimie): Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Timpoko Hélène KIENON-KABORE, Caroline Robion brunner, Lisa Thiombiano

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h50	Introduction	
8h50 - 9h10	1. Antoine Courcier. (A. Book, p. 76)	Origine(s) et du développement de la métallurgie dans la zone Saharo-Sahélienne à l'Holocène.
9h10 - 9h30	2. Djimet GUEMONA. (A. Book, p. 76)	Sites sidérurgiques d'Ounianga (Nord du Tchad), patrimoine archéologique perdu dans le désert
9h30 - 9h50	3. Elise Ilboudo-Tiombiano. (A. Book, p. 76)	Des fononse ou fourneaux à soufflets à scorie centrale de Tantogo aux grands fourneaux à tirage naturel
9h50-10h30	Discussions	

10h30 – 11h00	Pause café 1 / Coffee break 1
----------------------	--------------------------------------

11h00 - 11h20	4. Ladji DIANIFABA. (A. Book, p. 77)	La production ancienne du fer au Gajaaga (Haut-Sénégal) : Premiers résultats
11h20 -11h40	5. Alexander WALMSLEY, Vincent SERNEELS, Anne MAYOR. (A. Book, p. 77)	Evolution des techniques de réduction du fer dans la Réserve communautaire du Boundou (Sénégal oriental)
11h40 - 12h00	6. THIAM Amadou. (A. Book, p. 78)	Métallurgie du fer et période atlantique dans le Damga (Sénégal)
12h00 - 12h30	Discussions	

12h30 - 14h00	Lunch/Déjeuner
----------------------	-----------------------

14h00 – 14h20	7. Birba Noaga. (A. Book, p.78)	La production du fer à l'époque précoloniale dans l'actuelle commune de Nebelianayou (Burkina Faso)
14h20 – 14h40	8. Galla Guy-Roland TIÉ BI, Timpoko Hélène KABORÉ-KIÉNON. (A. Book, p.78)	Traditions techniques et chronologie de la sidérurgie ancienne en zone forestière à Issia ; contribution à la compréhension du développement de la métallurgie ancienne du fer en Côte d'Ivoire.
14h40 – 15h00	9. Rémy DZOU TSANGA. (A. Book, p. 79)	Dynamique des techniques de la métallurgie du fer dans le Diamare et ses environs région de l'extrême-nord Cameroun
15h00 – 15h20	10. Ade Okopi. (A. Book, p.79)	Iron Age in Africa: Interrogating the Narratives
15h20 – 15h40	11. N'Tcha Gérard TIDOUO KOUAGOU. (A. Book, p. 80)	La métallurgie du fer dans l'Atakora (Nord-Bénin): acteurs, chaîne opératoire et rapports entre

		métallurgistes
15h40 -16h00	12. Azontowou SENOU. (A. Book, p. 80)	L'évolution des techniques de la métallurgie secondaire du fer à Yohonou dans le sud-est du Togo du XVIIIe siècle à nos jours

16h00 – 16h30	Pause café 2 / Coffee break 2	
---------------	--------------------------------------	--

16h30 – 16h50	p1. Mohamed WALID AZIZI. (A. Book, p. 81)	Etude de processus de traitement du minerai de fer d'El-Ouenza (Algérie)
16h50 -18h30	Discussions générales, publication	

All Afr 09

All Afr 09 "Préservation et valorisation du patrimoine archéologique africain " Preservation and valorization of African archaeological heritage."

Mercredi /Wednesday 12th september (Local N°2 = Amphi AL BAYROUNI), Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Hassan Aouraghe, Ech-Cherki Dahmali

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h45	Mohssine Dahhan (Introduction)	Valorisation du patrimoine culturel africain et le développement durable
8h45 - 9h00	1. Kenneth AITCHISON. (A. Book, p. 102)	Discovering the Archaeologists of Africa
9h00 - 9h15	2. Melanie DUVAL, Benjamin SMITH, Stephane HOERLE, Lucie BOVET. (A. Book, p. 102)	Towards a holistic approach to heritage values: for a multidisciplinary and cosmopolitan approach (Vers une approche holistique des valeurs du patrimoine: pour une approche multidisciplinaire et cosmopolite)
9h15 - 9h30	3. SAIREENI NAIDU. (A. Book, p. 103)	The southward spread of Johannesburg and its impact on pre-colonial stone walled structures. La propagation vers le sud de Johannesburg et son impact sur les structures murales en pierre précoloniales
9h30 - 9h45	4. Stella BASINYI, Munyaradzi ELTON SAGIYA. (A. Book, p. 103)	World Heritage Communities, Values for the safeguarding of intangible cultural heritage in Southern Africa, a case of Botswana and Zimbabwe (Communautés du patrimoine mondial, Valeurs pour la sauvegarde du patrimoine culturel immatériel en Afrique australe, un cas du Botswana et du Zimbabwe)
09h45 - 10h00	5. HUMPHREY NYAMBIYA, Getrude. C NYAKABAWU, Tapiwa CHIKALIPO. (A. Book, p. 104)	Unchanging museums in a changing world: Towards Poverty Eradication Through Zimbabwe's Site Museums (Des musées immuables dans un monde en mutation: vers l'éradication de la pauvreté à travers les musées du Zimbabwe)
10h00-10h30	Discussions	

10h30 – 11h00	Pause café 1 / Coffee break 1	
---------------	--------------------------------------	--

11h00 - 11h15	6. Mze Hamadi TOIWILOU. (A. Book, p. 104)	Rôle des collectivités dans la valorisation du patrimoine archéologique au Nord de la Grande Comores
11h15 - 11h30	7. Xavier GUTHERZ, Laurent BRUXELLES. (A. Book, p. 105)	Le site de Laas Geel (Somaliland), au cœur des questionnements sur le devenir du patrimoine culturel de la Corne de l'Afrique
11h30 - 11h45	8. OUANG-NAMOU OUANGTOUA. (A. Book, p. 105)	Patrimoine et urbanisation quels outils et principes de gestion pour la sauvegarde et la valorisation des sites archéologiques de la ville de N'Djaména (Tchad) ?
11h45 - 12 h00	9. Inga MERKYTE & Søren ALBEK. (A. Book, p. 105)	Preservation of African archaeological heritage. Is there a recipe for happy ending? (Préservation du patrimoine archéologique africain. Y a-t-il une recette pour une fin heureuse?)
12h00 - 12h30	Discussions	

12h30 - 14h00	Lunch/Déjeuner
----------------------	-----------------------

14h00 – 14h15	10. Mardjouaa (Benin). (A. Book, p. 106)	Contribution au développement socio-économique en République du Bénin : l'apport de l'archéologie.
14h15 – 14h30	11. Bogusław FRANCZYK. (A. Book, p.107)	Stone stelae and funerary jars. Tensasoba graves as a significant aspect of vanishing Nyonyosi culture (Stèles en pierre et pots funéraires. Les tombes de Tensasoba comme un aspect significatif de la culture de Nyonyosi évanouissante)
14h30 – 14h45	14. Jean-Michel KOENIG, BOKBOT Y, Rodrigue, A (A. Book.p, 108)	Quelques pistes pour valoriser le patrimoine rupestre marocain
14h45 – 15h00	15. MOYA PALOMARES M.E ABERKAN Mhamed, Vicente LAPUENTE R, Drissi LAMBARKI (p, 108)	Proposition d'itinéraires environnementaux pour la conservation du patrimoine dans la région de Hassi Labied (Maroc)
15h00 – 15h15	16. Houda OUDOUCHE (A. Book, p. 109)	Sondage sur la perception des marocains de l'Archéologie et du patrimoine archéologique
15h15 -15h30	17. Azul RAMIREZ RODRIGUEZ F. T. (A. Book, p. 109)	Les Marabouts comme patrimoine culturel matériel et immatériel dans la région du Rif (Maroc) et leur importance pour le développement durable.
15h30 -16h00	Discussions	

16h00 – 16h30	Pause café 2 / Coffee break 2
----------------------	--------------------------------------

16h30 – 16h45	18. Souad Laoues, Nasserddine Attari, Stéphanne Maune (A.book, p. 110)	L'hydraulique antique de Béjaia (Algérie), un patrimoine archéologique en péril
16h45 – 17h00	19. Guebboub Lakhdar SALIM (A. Book, p. 110)	Élaboration des mortiers traditionnels pour la restauration des monuments archéologiques, Cas de la citadelle d'Alger
17h00 – 17h15	20. Wafa BEN DHIA (A. Book, p. 111)	Importance et valorisation des dépôts anthropiques de murex dans le sud est tunisien
17h15 – 17h30	21. Mohssine Dahhan, N'ZI Dibié Charles (A. Book, p. 111)	Une médiation culturelle appropriée pour une conscience de l'histoire et du patrimoine culturel

		de l'Afrique
17h30– 17h45	22. Didier N'DAH (A. Book, p. 112)	Pour une archéologie préventive et une valorisation des sites archéologiques en République du Bénin
17h45– 17h55	p1. Imane KECHACHA, Samira BOUDRAA (A. Book, p. 112)	La maison mozabite répond-elle aux enjeux de développement durable ? Cas du ksar de Ghardaïa (Algérie)
17h55– 18h30	Discussions générales, Publication	

All Afr 10

All/Afr. 10 “L'archéologie préventive outil pour la sauvegarde du patrimoine en danger de disparition (cas de l'Afrique)”

Mercredi /Wednesday 12th september (Local N° 4 = Amphi AL BAYTAR) Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Kouakou Siméon KOUASSI, Abdoulaye CAMARA, Dibié Charles N'ZI

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h45	Introduction	
8h45 - 9h00	1. POISBLAUD Benoit (A. Book, p. 115)	Archéologie programmée, archéologie de sauvetage, archéologie préventive, concepts et méthodes
9h00 - 9h15	2. N'ZI Dibié Charles, (A. Book, p.115)	Vers l'archéologie préventive en Côte d'Ivoire : bilan de 2013 à 2017
9h15 - 9h30	3. François NGOUOH, (A. Book, p. 115)	Aménagement du territoire versus protection du patrimoine ancien au Cameroun
9h30 - 9h45	4. Komla ETOU, (A. Book, p. 115)	L'expérience d'une archéologie préventive dans le secteur de Gbétsogbé au Sud-Togo
9h45 - 10h00	5. Pascal Roger NLEND NLEND, (A. Book, p.116)	L'archéologie préventive du projet hydroélectrique de Nachtigal Amont (Cameroun)
10h00 -10h30	Discussions	

10h30 – 11h00

Pause café 1 / Coffee break 1

11h00 - 11h15	6. N'Doua Etienne ETTIEN, (A. Book, p. 117)	La problématique de la préservation des amas coquilliers de Côte d'Ivoire : l'exemple de Songon
11h15 - 11h30	7. Jean Jacques AHOUE, (A. Book, p. 117)	Gestion du patrimoine colonial de la région de San-Pedro face à l'urbanisation galopante
11h30 - 11h45	8. Affoua Eugénie KOUAME, (A. Book, p. 117)	Valorisation et sauvegarde des anciens sites d'habitats d'Anyama : Sud de la Côte d'Ivoire
11h45 - 12h00	9. Placide Sanger MUMBEMBELE, (A. Book, p. 118)	Les arts rupestres des grottes de Ngovo et du massif de Lovo au Bas-Congo :Un patrimoine méconnu et menacé
12h00 - 12h30	Discussions	

12h30 - 14h00

Lunch/Déjeuner

All Afr-13

All Afr- 13, "Patterns of anthropogenic and climate-induced land cover change: Integrating archaeological, historical and palaeoenvironmental datasets (PAGES LandCover6k)".

Mercredi /Wednesday 12th september (Local N°5 = Amphi BELMAHI): Sciences Faculty, Rabat

Organizers: Colin Courtney-Mustaphi, Paul Lane & Oliver Boles.

12h30 - 14h00 Lunch/Déjeuner

TIME	NAME	TITLE
14h00 – 14h15	Introduction by Session Organisers	
14h15 – 14h30	1. Kathleen D. MORRISON, (A. Book, p. 132)	From Africa to the Globe: LandCover 6k
14h30 – 14h45	2. Robert MARCHANT, (A. Book, p. 132)	East African landscapes result from cumulative effects of climate and land-use change over millennia
14h45 – 15h00	3. Mats WIDGREN, (A. Book, p. 132)	Agricultural systems in Africa 1000 CE to 1800 CE
15h00 – 15h15	4. Oliver BOLES & Kathleen D. MORRISON, (A. Book, p. 133)	Pastoralism and ALCC: mapping socio-economic and ecological change in eastern Africa
15h15 -15h30	5. Paul LANE, (A. Book, p. 133)	Changing land use, land cover and labour relations in western Kenya: A six thousand year perspective
15h30 -16h00	Discussions	

16h00 – 16h30 Pause café 2 / Coffee break 2

16h30 – 16h45	6. Thembi RUSSELL & Munyaradzi MANYANGA, (A. Book, p. 133)	Moving from archaeological evidence to land use in southern Africa
16h45 – 17h00	7. Mathilde STERN, Emmanuel WEISSKOPF, David LANDRY & Aziz BALLOUCHE, (A. Book, p. 134)	De l'occupation du sol aux enregistrements sédimentaires : dynamiques environnementales et paysagères séculaires dans un bassin versant anthropisé (moyenne vallée du Bao Bolon, Sénégal)
17h00 – 17h15	8. Dela KUMA, (A. Book, p. 134)	The Relationship between Land Use Dynamics and Foodways in Amedeka, Eastern-Ghana
17h15– 17h30	9. Alexa HOEHN, (A. Book, p. 135)	Archaeological charcoal as a method for assessing past anthropogenic land-cover change in West African savannas
17h30 – 17h45	10. Carla LANCELOTTI, Stefano BIAGETTI, Andrea ZERBONI, Marco MADELLA & Donatella USAI, (A. Book, p. 135)	Rainfed agriculture in drylands: a lesson from Africa's present and a proposal for past land-use
17h45 – 18h00	11. Jeffrey ALTSCHUL & Keith KINTIGH, (A. Book, p. 136)	Convergence Research and the Coalition for Archaeological Synthesis
18h00 - 18h30	Discussions	

REGIONAL SESSIONS

REG. 01 (suite) (second day)

REG. 01 “La Géologie du Quaternaire de l’Afrique du Nord : quoi de neuf à l’Horizon ?
Quaternary geology of North Africa: What’s new on the horizon?”

Mercredi /Wednesday 12h-september (Local N° 5= Amphi BELMAHI) : Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Organizers: Amel CHAKROUN, Larbi BOUDAD, Lahsen GOURARI

TIME	NAME	TITLE
8h30-8h45	26. Said Bani & Lahcen Gourari, (A. Book, p. 175)	Lithostratigraphie et sédimentologie des dépôts de la terrasse T4 de l’Oued Mdez (Synclinal de Skoura, Moyen Atlas, Maroc):implications climatique et tectonique.
8h45-9h00	28. Bruno Depreux, Jean-François Berger, Larbi Boudad, Jean-Philippe Degeai, Abderrahmane El Harradji, David Lefevre, (A. Book, p. 177)	Environmental transition at the onset of the Holocene: the impact of Rapid Climate Changes on the Moulouya basin (northeastern Morocco).
9h00-9h15	29. Aumassip Ginnette, (A. Book, p. 177)	Changements climatiques quaternaires dans le Sahara algérien.
9h15-9h30	30. Larbi Boudad, Jean-François Berger, Julie Dabkowski, Fatima Segauoui, Nicole Limondin-Lozouet, David Lefevre, (A. Book, p. 178)	La formation holocène d’Ait Blal, moyenne Moulouya, Maroc. Chronostratigraphie et paléoenvironnement
9h30-10h00	Discussion	
10h00-10h15	31. Segauoui Fatima., Boudad Larbi, Limondin-Lozouet Nicole, Berger Jean-François, Lefevre David, (A. Book, p. 178)	L’étude malacologiques des formations fluviatiles holocènes de Sidi Bou Ramdane, Moyenne Moulouya, Maroc
10h15-10h30	32. ZEDAM Rabah, KHALED Amira, LAIFAOUI Amel, BARKAT Samia, (A. Book, p. 179)	Paléoenvironnement des terrasses alluvionnaires de l’oued Bouhassira, Tebessa, NE Algérie : Approche sédimentologique et magnétique

10h30 – 11h00

Pause café 1 / Coffee break 1

11h00-11h15	33. Alejandra Mejía-Molina., José Abel Flores, María Ángeles Bárcena., Francisco Javier Sierro., Francis Grousset, (A. Book, p. 180)	Response of coccolithophores to atmospheric and oceanographic changes during the holocene african humid period (ahp) in the northwest africa
11h15-11h30	34. B. MANSOUR, M. MAMMERI, N. BACHIRI, C. MAMMERI, S. MENNAD & M. MAHBOUBI, (A. Book, p. 180)	Les dépôts lacustres holocènes et sites archéologiques de la région de hassi mouina (grand erg occidental, Algérie) : principaux enseignements
11h30-11h35	p1. Larbi Boudad, Abdelghani Jmili & Lahssen Baidder , (A. Book, p. 181)	Stratigraphy and geomorphological context of the continental Quaternary of Tafilalt, South East Morocco
11h35-11h40	p2. Driss Chahid, Larbi Boudad, Abdellah El Hmaidi, Arnaud Lenoble, Mohamed Berrada, (A. Book, p. 181)	Analyses par imagerie pétrographique et statistique multivariée, appliquées sur des dépôts littoraux de haute énergie (Rabat -Témara, Maroc)

11h40-11h45	p3. Abdellah El Hmaidi Habiba Ousmana, My Hachem Bekri, Meriem Mouhajan, Driss Mansour, Ali Essahlaoui & Abdelhadi El Ouali, (A. Book, p. 182)	Intégration des SIG et de la télédétection dans l'identification des sols dégradés de la province d'El Hajeb, Maroc
11h45-11h50	p4. Sorin Anghel, (A. Book, p. 182)	MAGNETOMETRIC AND ELECTROMETRIC INVESTIGATIONS IN THE SUCIDAVA ARCHAEOLOGIC SITE
11h50-11h55	p5. Hafida Naim & M'hamed Aberkan., (A. Book, p. 183)	Le Phénomène fluvio-lacustre Quaternaire de la Bordure septentrionale du Maroc Central
11h55-12h30	Organisateurs	Discussion et mot de la fin, Publication

12h30 - 14h00

Lunch/Déjeuner

REG. 03

Mercredi /Wednesday 12th september (Local N° 6 = salle séminaire Mathématique) Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Abdeljalil Bouzouggar, Louise Humphrey, Mohammed Abdeljalil El Hajraoui, Roland Nespoulet, Nick Barton, Steve Kuhn

TIME	NAME	TITLE
8h30- 8h40		Introduction
8h40 - 9h00	1. Pontus Skoglund, (A. Book, p. 194)	Towards an ancient DNA record of Africa's past
9h00- 9h20	2. Marieke van de Loosdrecht et al., (A. Book, p. 194)	Pleistocene North African genomes show deep genetic relationship with ancient Near East and sub-Saharan Africa
9h20 - 9h40	3. Rachid Aboukhalid et al., (A. Book, p. 195)	Y Chromosomal SNP Analysis Using the Minisequencing Strategy in a Moroccan Population Samples
9h40 - 10h00	4. Hicham El Osmani et al., (A. Book, p. 195)	Allele frequencies of 15 autosomal STR loci in the southern Morocco population with phylogenetic structure among worldwide populations.
10h00 - 10h30		Discussions

10h30 – 11h00

Pause café 1 / Coffee break 1

11h00 - 11h20	5. Christopher Ehret, (A. Book, p. 195)	Linguistics and its Archaeological Implications: New Findings on the History of the Afroasiatic Language Family
11h20 - 11h40	7. Abdeljalil Bouzouggar et al., (A. Book, p. 196)	A coastal corridor route for earliest Homo sapiens dispersal into Northwest Africa : new results from Bizmoune Cave (Morocco)
11h40 - 12h00	8. Mohamed Abdeljalil El Hajraoui et Roland Nespoulet, (A. Book, p. 197)	Origine de la modernité comportementale au Maroc. Une nouvelle approche de l'étude archéologique de la grotte d'El Mnasra.
12h00 - 12h30		Discussions

12h30 - 14h00

Lunch/Déjeuner

14h00- 14h20	9. Mareike Brenner, (A. Book, p. 197)	Early MIS 5 lithic technology at klasies River - a re-evaluation of variability and conventions
14h20- 14h50	10. Fabio Parenti et al., (A. Book, p. 198)	Nouvelles données sur le peuplement préhistorique au Pléistocène moyen et supérieur au Nord du Maroc
14h50 - 15h10	11. Jose Ramos Munoz et al., (A. Book, p. 198)	Abri de Marsa. Dépôt stratigraphique et contexte archéologique dans le Nord du Maroc
15h10 - 15h30	12. Gema Chacon et al., (A. Book, p. 199)	What new about the North African Middle Stone Age at Eastern Morocco? : The Aïn Beni Mathar – Guefaït open air sites
15h30 - 15h50	13. Océane Laroche et al., (A. Book, p. 200)	Levallois, so what? From the technical system to the production objectives: Rhafas, layer 4 (Morocco)

16h00 – 16h30

Pause café 2 / Coffee break 2

16h30 - 16h50	14. Jacob Morales et al., (A. Book, p. 201)	Plant use during the Middle Stone Age at Taforalt, Morocco: food, fuel and basketry
16h50 - 17h10	15. Abdeljalil Bouzouggar et al., (A. Book, p. 201)	Cultural transitions in the Middle Stone Age and Late Stone Age records of Taforalt Cave (Morocco)
17h10 - 17h30	16. Nick Barton et al., (A. Book, p. 201)	The MSA to LSA transition in North Africa, with special reference to Taforalt cave (Morocco)
17h30 – 17h50	17. Latifa Sari, (A. Book, p. 202)	Tamar Hat Rockshelter Revisited: New Insight on Diachronic Diversity of Lithic Production Systems and Adaptive Behaviors
17h50 – 18h10	18. Sergio Almisas-Cruz et Mohamed Souhir, (A. Book, p. 202)	Nouvelles études sur l'industrie lithique des gisements néolithiques des Monts d'Oujda. Matière premières et technologie.
18h10 – 18h30	Concluding discussion & publication	

REG. 07

REG.07, “Substrats autochtones et contacts culturels au Maghreb et au Sahara de l'âge du Bronze à la fin de l'Antiquité”. “Native Substrates and Cultural Contacts in the Maghreb and the Sahara from the Bronze Age to Late Antiquity”

Mercredi /Wednesday 12th september (Local N° 8 = Salle FERNAND d'AGAIN): Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Jorge ONRUBIA PINTADO, Youssef BOKBOT, David MATTINGLY

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h50	Introduction	
8h50 - 9h10	1. Jorge ONRUBIA-PINTADO, Youssef BOKBOT, Mohamed KBIRI-ALAOUI et Zayd OUAKRIM, (A. Book, p. 232)	Entre Libyens et Phéniciens. Archéologie du site de Kach Kouch (Oued Laou, Maroc) et son apport à l'étude des dynamiques d'interaction coloniale dans le Maghreb occidental
9h10 - 9h30	2. Stephen A. COLLINS-ELLIOTT, (A. Book, p. 232)	New Considerations on the Development of the Rural Economy around Lixus: Preliminary Results

		of Moroccan-American Surveys (INSAP-UT) in the Oued Loukkos
9h30 -9h50	3. Hamza BENATTIA MELGAREJO, (A. Book, p. 233)	Changements et continuités dans l'extrême nord-occidental du Maghreb pendant les siècles XII-VII B.C
9h50 - 10h10	4. Mohamed KBIRI-ALAOUI, A. ICHKHAKH, C.-A. DE CHAZELLES, E. ROCCA, C. CARRATO, H. HASSINI, N. EL BAHRI, C. IMRANI, (A. Book, p. 233)	Le faciès céramique du 1er s. av. J.-C. à Rirha : approche stratigraphique et typo-chronologique
10h10-10h30	Discussions	

10h30 – 11h00

Pause café 1 / Coffee break 1

11h00 - 11h20	5. Maciej CZAPSKI, (A. Book, p. 233)	The relations between the indigenous societies of Mauretania Tingitana and the Roman World in Antiquity
11h20 - 11h40	6. Aziz Tarik SAHED, (A. Book, p. 234)	Les occupations protohistoriques dans les régions présahariennes : Cas des abords d'Oued M'zi et Oued Djeddi
11h40 - 12h00	7. Youssef BOKBOT, David MATTINGLY, Martin STERRY, (A. Book, p. 234)	Protohistoric Burials in the Middle Draa: Saharan contexts and Maghrebian contacts?
12h00 - 12h20	8. Jacob DURIEUX, (A. Book, p. 235)	A Protohistoric Solar Geoglyph in the Draa valley (Morocco) and its possible Regional Cultural Links
12h20-12h30	Discussions	

12h30 - 14h00

Lunch/Déjeuner

14h00 - 14h20	9. David MATTINGLY, Martin STERRY, Youssef BOKBOT, (A. Book, p. 235)	Agriculture and Sedentarisation in the Draa Oasis in the Protohistoric era
14h20- 14h40	10. Khoukha AYATI, (A. Book, p. 235)	La paléoméallurgie du cuivre et ses alliages en Algérie
14h40 – 15h00	11. Jared CARBALLO PÉREZ, Matilde ARNAY DE LA ROSA, Efraín MARRERO SALAS, Carlos GARCÍA ÁVILA, Elías SÁNCHEZ CAÑADILLAS, Alberto LACAVE HERNÁNDEZ, Hacomar RUIZ GONZÁLEZ, Ithaisa ABREU HERNÁNDEZ, Sergio POU HERNÁNDEZ, Constantino CRIADO HERNÁNDEZ, Emilio GONZÁLEZ REIMERS, (A. Book, p. 236)	Les Guanches au sommet de Tenerife (Îles Canaries): Etude interdisciplinaire d'une population de substrat amazigh
15h00 -15h20	Discussions	

15h20 – 15h40	12. Francisco PÉREZ CAAMAÑO, Javier SOLER SEGURA, Gema PÉREZ GONZÁLEZ, Agnès LOUART, (A. Book, p. 237)	L'habitat du Barranco de los Gómeros (Tijarafe, La Palma) et le peuplement aborigène de l'île de La Palma
15h40 – 16h00	13. Jacob MORALES, Pedro HENRIQUEZ VALIDO, Paloma VIDAL MATUTANO, Ángel MARCHANTE ORTEGA, Jorge ONRUBIA PINTADO, Yurena NARANJO, María del Cristo GONZÁLEZ MARRERO, Miguel DEL PINO, Pablo CASTELLANO, Alberto BACHILLER GIL, Pedro GONZALEZ QUINTERO, Amelia RODRÍGUEZ RODRÍGUEZ, (A. Book, p. 237)	Long-term storage of food in north-western Africa: the contribution of the communal granaries of Gran Canaria, ca. 500-1500 AD (Canary Islands, Spain).

16h00 – 16h30 **Pause café 2 / Coffee break 2**

16h30 – 16h50	14. Ramón CEBRIÁN-GUIMERÁ, M. Del Carmen DEL ARCO-AGUILAR, Mercedes DEL ARCO-AGUILAR, (A. Book, p. 238)	Muricidae Breakage Patterns at the Roman high imperial period Purple Dye Factory from Lobos (Fuerteventura). A characterization proposal
16h50 - 18h30	Discussions, générales, publication	

REG. 08

REG.08. "Sijilmâsa : ville, oasis, carrefour. Bilan de six années de recherches archéologiques dans l'oasis du Tafilalet"

Mercredi /Wednesday 12th september (Local N° 1 = Amphi AL KHAWARISMI) : Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Thomas Soubira, Elarbi Erbati, François-Xavier Fauvelle

TIME	NAME	TITLE
14h00 -14h20	Introduction	
14h20 -14h40	1. Elarbi Erbati, François-Xavier Fauvelle, Romain Mensan et Thomas Soubira, (A. Book, p.)	Occupations et discontinuités urbaines à Sijilmâsa : séquence et chronologie
14h40 - 15h00	2. Christian Darles, Camille Mathieu, Elodie Malet et Anaïs Nicol, (A. Book, p.)	La porte Bab al-Mansurriya, un témoin architectural de déplacements urbains
15h00 - 15h20	3. Thomas Soubira, (A. Book, p. 241)	L'eau à Sijilmâsa, entre représentation symbolique et réalité archéologique
15h20 - 15h40	4. François-Xavier Fauvelle, Elarbi Erbati, Monique Drieux, Danielle Foy, Bernard Gratuze et Romain Mensan, (A. Book, p. 242)	Verre islamique de Sijilmâsa : découverte d'un lot de bouteilles et coupes. Etude, restauration, analyse
15h40-16h00	Discussions	

16h00 – 16h30 **Pause café 2 / Coffee break 2**

16h30 - 16h50	5. Clémentine Gutron, (A. Book, p. 242)	Des ruines et des hommes. Enquête à Sijilmâsa (Maroc)
16h50 - 17h10	6. Sandrine Baron, Mustapha Souhassou et François-Xavier Fauvelle, (A. Book, p. 242)	Evidence de production d'argent aux périodes médiévales à Sijilmâsa (Tafilalet, Maroc)
17h10 - 17h30	7. Mustapha Souhassou, Sandrine Baron, Jean-Marc Fabre, Romain Mensan, François-Xavier Fauvelle et Caroline Robion-Brunner, (A. Book, p. 243)	Les exploitations minières anciennes au Maroc : l'exemple d'Imiter
17h30 - 17h50	8. Robert Kool, (A. Book, p. 243)	More Gold Than One Can Handle: The Large Fatimid Gold Hoard from Caesarea Maritima Harbor
17h50 - 18h30	Discussions	

REG. 11

REG 11 : “ Early villages and farming through African humid forests, from Central Africa southwards”

Mercredi /Wednesday 12th september (Local N° 4 = Amphi AL BAYTAR) : Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Bernard CLIST, Pierre de MARET, Thomas HUFFMAN

TIME	NAME	TITLE
14h00 -14h20	Organizers, Introduction	
14h20 -14h40	1. B. Clist, (A. Book, p. 262)	The first villages of Central Africa before 1500 BP, an overall perspective
14h40 - 15h00	2. D. Seidensticker, B. Clist & K. Bostoen, (A. Book, p. 262)	New Archaeological Research on the Earliest Villages South of the Central-African Rainforest
15h00 - 15h20	3. P. de Maret, (A. Book, p. 263)	As the Bantu skirted around the south side of the forest to the East, what is the possible archaeological evidence?
15h20 - 15h40	4. G. Whitelaw & Th. Huffman, (A. Book, p. 263)	The Early Iron Age and the Spread of Bantu Farming Societies in Southern Africa
15h40-16h00	Discussions	

16h00 – 16h30 Pause café 2 / Coffee break 2

16h30 - 16h50	5. T. Hattingh, (A. Book, p. 263)	Preliminary results on the investigation into the diagnostic value of the phytoliths from African domesticates
16h50 - 17h10	6. Th. Huffman, (A. Book, p. 264)	Refining the Great Zimbabwe Sequence
17h10 - 17h30	7. C. Abatino, A. Antonites, (A. Book, p. 264)	Exploitation and management of animal resources during the Mapungubwe Polity
17h30 - 17h50	8. M. N. Mosothwane, (A. Book, p. 265)	Report on the human remains from Domboshaba, a Zimbabwe type site in north eastern Botswana
17h50 - 18h00	p1. Kefilwe Rammutloa, (A. Book, p. 265)	Trade and Exchange Networks in Southern Africa
18h00 - 18h30	Discussions, publication	

JEUDI
/
THURSDAY
/
الخميس

JEUDI / THURSDAY

Jeudi/Thursday 13th September / Sciences Faculty, Rabat

ALL AFRICA SESSIONS

All Afr 05

All-Afr. 05, "Emergence panafricaine d'*Homo sapiens* et son contexte naturel et culturel ", "Pan-African emergence of *Homo sapiens* and its natural and cultural context."

Jeudi/Thursday 13th september (Local N° 1 = Amphi AL KHAWARISMI) : Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Abdelouahed BEN-NCER, Fethi AMANI, Mustapha NAMI

TIME	NAME	TITLE
14h05-14h15	Introduction	
14h15-14h30	1. ELEANOR M.L. SCERRI. (A. Book, p. 47)	Population structure and the pan-African origins of <i>Homo sapiens</i>
14h30-14h45	2. D. GRIMAUD-HERVE, F. DETROIT, A. MOUNIER, A. OUJAA. (A. Book, p. 47)	Kabwe, Jebel Ihroud and others. The First settlements of African <i>Homo sapiens</i>
14h45-15h00	3. ALISON S. BROOKS. (A. Book, p. 47)	The context of <i>Homo sapiens</i> emergence in eastern Africa: ca. 600-130ka
15h00-15h15	4. ZELJKO REZEK, AHMED NASSR. (A. Book, p. 48)	North Butana paleolandscape in east-central Sudan and the regional Middle Stone Age
15h15- 15h30	5. ENZA ELENA SPINAPOLICE. (A. Book, p. 48)	Gotera revisited: an Upper Pleistocene MSA site in southern Ethiopia
15h30-16h00	Discussions	

16h00 – 16h30

Pause café 1 / Coffee break 1

16h30-16h45	6. ALISON MANT-MELVILLE. (A. Book, p. 49)	Technological structures in lithic diversity: Multivariate analyses of the Kenyan and Ethiopian MSA 280-100 ka
16h45-17h00	7. PALOMA DE LA PEÑA ALONSO. (A. Book, p. 49)	Mwulu's Cave revisited 71 years later:: a Middle Stone Age sequence in Southern Africa (Limpopo)
17h00-17h15	8. Huw S. Groucutt. (A. Book, p. 50)	An East African and Southwest Asian perspective on the 'African Multiregional' model of human origins
17h15-18h30	Discussions	

All Afr 08

All Afr, 08. "Landscape archaeology and landscape heritage" "Archéologie du paysage et patrimoine paysager"

Jeudi/Thursday 13th september (Local N° 7 = Salle séminaire de chimie) Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Aziz Ballouche, Paul Lane

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h45	Aziz BALOUCHE & Paul LANE	Introduction to Panel
8h45 - 9h00	1. Patrick RANDOLPH-QUINNEY & Anthony SINCLAIR. (A. Book, p. 85)	Landscape archaeology of the Makapansgat region South Africa: historical approaches and future directions
9h00 - 9h15	2. A. LAOUINA, M. BELHILALI, A. BOUZOUGAR, R. NAFAA, M. TAILASSANE, A. WATFEH. (A. Book, p. 85)	Essai de reconstitution de paysages du Pléistocène supérieur et de l'Holocène de la meseta atlantique entre Kénitra et Skhirat (Maroc)
9h15 - 9h30	3. Sigrid STAURSET, Sheila COULSON, David THOMAS, Sallie BURROUGH, David NASH, Sarah MOTHULATSHIPI, Joshua ALLIN, Jake CIBOROWSKI. (A. Book, p. 87)	Moving through a Middle Stone Age landscape: New finds from open-air sites in the Makgadikgadi Basin, Botswana
9h30 - 9h45	4. Kuni MOSWEU. (A. Book, p. 87)	Silcrete raw material acquisition in the Howiesons Poort at Klasies River using GIS catchment analysis
9h45 - 10h00	5. L. LESPEZ, S. DAVIDOUX, A. GARNIER, M. RASSE, B. LEBRUN, C. TRIBOLO, I. HAJDAS, M. LORENZO-MARTINEZ, B.CHEVRIER, M.NDIAYE, and E. HUYSECOM (A. Book, p, 88)	Fluvial system changes during the last 35 ka (Falémé River, Sénégal): palaeoclimatic and settlement implications.
10h00 - 10h15	6. S. DAVIDOUX, L. LESPEZ, A. GARNIER, M. RASSE, S. SAULNIER-COPARD, I. HAJDAS, B. LEBRUN, and E. HUYSECOM (A. Book, p,88)	Dynamiques paysagères et environnementales en Afrique de l'ouest soudanienne durant les 3 derniers millénaires : Ravin de Sansandé, Falémé (Sénégal oriental)
10h15-10h20	p1. M. TAILASSANE, A. WATFEH, A. LAOUINA, R. NAFAA, & A. BOUZOUGGAR. (A. Book, p. 89)	Significations morpho-dynamiques et archéologiques des changements environnementaux au cours du Pléistocène récent dans la frange littorale de Rabat - Salé, Maroc (Poster summary)
10h20 -10h30	Discussions	

10h30 – 11h00

Pause café 1 / Coffee break 1

11h00 - 11h15	7. Fode DIAKHO. (A. Book, p. 89)	Étude Archeologique d'un Paysage Soninke: Terroir de Tuabou du XVI au XIXe Siecle
11h15 - 11h30	8. Kingsley Chinedu DARAOJIMBA. (A. Book, p. 90)	Development of a cultural landscape in the Forest Region of Central Yorubaland, Nigeria: some recent insights
11h30 - 11h45	9. Macham MANGUT. (A. Book, p. 90)	Hill Top Settlements of the Jos Plateau

11h45 - 12h00	10. André Luiz R. F. BURMANN. (A. Book, p. 90)	Sites archéologiques avec des figurines préhistoriques en Afrique de l'Ouest: une comparaison préliminaire
12h00- 12h15	11. André le Roi SAKAFOULSOU DANGA, Denis Bienvenu NIZEZETE. (A. Book, p. 91)	Dynamiques environnementales et anthropisation dans la vallée du Logone : perspectives historiographiques par l'approche géoarchéologique
12h15 - 12h30	Discussions	

12h30 - 14h00	Lunch/Déjeuner
----------------------	-----------------------

14h00 – 14h15	12. Sarah MOTHULATSHIPI. (A. Book, p. 91)	The Role of Motloutse River Catchment in the Archaeology of the Shashe-Limpopo Basin
14h15 – 14h30	13. Alexander ANTONITES & Ceri ASHLEY. (A. Book, p. 92)	Views from Afar: Networks and ties in the Mapungubwe landscape of thirteenth century southern Africa
14h30 – 14h45	14. Louis CHAMPION, Andrew REID, Hannah PAGE, Dorian FULLER. (A. Book, p. 92)	Agricultural landscape evolution in Uganda, new evidence on the development of finger millet and sorghum economies: preliminary archaeobotanical results from Ntuusi
14h45 – 15h00	15. Stefano BIAGETTI, Jonas ALCAINA-MATEOS & Stefania MERLO. (A. Book, p. 92)	Earth observation for the reconstruction of past mortuary landscapes: case studies from Central Sahara
15h00 – 15h15	16. Hanen DAGDOUG, Mohamed Raouf KARRAY & Eric FOUACHE. (A. Book, p. 93)	Les enseignements morpho-paysagers liés aux enregistrements de la centuriation romaine
15h15 – 15h30	17. Abdelhakim OUKAOUR. (A. Book, p. 93)	Frontières physique et culturelles entre romanisation et résistance : Le territoire rural autour de Negrine (Algérie) durant l'Antiquité
15H30-15H35	p2. Zankawon DAUJI. (A. Book, p. 94)	Aspects of Bajju Land Archaeology (Poster summary)
15h35 -15h40	p3. Yanis MOKRI. (A. Book, p. 94)	Archéologie d'un paysage tropical africain : le delta du Tana au Kenya (Poster summary)
15h40 -16h00	Discussions	

16h00 – 16h30	Pause café 2 / Coffee break 2
----------------------	--------------------------------------

16h30 – 16h45	18. Djidjé Jacques KAZIO. (A. Book, p. 95)	Les mines d'argile: Un patrimoine paysager au service de la caste des potières Mangoro de Katiola
16h45 – 17h00	19. Barthélemy MANJAKAHERY. (A. Book, p. 95)	Homme, Végétal et Patrimoine : le cas des régions méridionales de Madagascar
17h00 – 17h15	20. Federica SULAS. (A. Book, p. 95)	Traditions of water in northern Ethiopia and Eritrea
17h15 – 17h30	21. M'hamed ABERKAN, Moya PALOMARES, Lambarki DRISSI & Vicente LAPUENTE. (A. Book, p. 96)	Le patrimoine des régions désertiques marocaines. Plaidoyer pour un tourisme responsable et un développement durable
17h30 – 17h45	22. A.N. TAÏBI, T. AIT OMAR, M. EL HANNANI, & Y. EL KHALKI.. (A. Book, p. 96)	Le patrimoine géologique et géomorphologique dans le contexte d'un Géoparc. Méthodologie d'inventaire et valorisation patrimoniale.

17h45 – 17h50	p4. Ibtissam LAHRACH, Aziz BALLOUCHE, Moulay Chérif HARROUNI & Mustapha EL HANNANI. (A. Book, p. 97)	Inherited fluvial landscapes in a World Heritage site: case of the Bouregreg's river valley in Morocco (Poster summary)
17h50– 18h30	Discussions, publication	

All Afr-11

All-Afr. 11 “The Proliferation of Cultural Heritage in Africa: Boom or Bust?”

Jeudi/Thursday 13th september (Local N° 8 = Salle FERNAND d'AGAIN): Sciences Faculty, Rabat)

Organizer : John Giblin

TIME	NAME	TITLE
14h00 -14h15	Organizer	Introduction
14h15 – 14h30	1. John Giblin, (A. Book, p.121)	The Proliferation of Cultural Heritage in Africa: Boom or Bust?
14h30 – 14h45	2. Peter Schmidt, (A. Book, p. 121)	Archaeologies of Listening: What do they Mean for African Heritage?
14h45 – 15h00	3. Russell Kapumha and Munyaradzi Elton Sagiya, (A. Book, p. 122)	Friends or foes? An evaluation of cultural tourism at Great Zimbabwe within a fragile environment
14h15 – 15h30	4. Paul Lane, (A. Book, p. 122)	In an octopus’ garden: threats and challenges facing East Africa’s maritime heritage in the 21st century
15h30 -16h00	Discussions	

16h00 – 16h30 Pause café 2 / Coffee break 2

16h30 – 16h45	5. Clinton Jackson, Phillip Hine, (A. Book, p. 122)	Development and the Identification of heritage resources: The South African Perspective
16h45 – 17h00	6. Victoria Aryee, (A. Book, p. 123)	Local perspectives on Adaptive Re-use of built Heritage: case study of fort Augustaborg Teshie, Ghana
17h00 – 17h15	7. Andrew Reid, Pauline Harding, (A. Book, p. 123)	Projected Population Growth and Future Heritage Issues in Uganda
17h15– 18h30	Discussions, Publication	

All Afr-12

All/Afr 12 "Community Archaeology and Heritage in Africa ”

Jeudi/Thursday 13th september (Local N° 1 = Amphi AL KHAWARISMI) : Sciences Faculty, Rabat)

Organizer : Dr. Elgidius Ichumbaki

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h45	Introduction by session organizer	
8h45 - 9h00	1. Noel Lasway, (A. Book, p. 126)	Unravelling the roots of conflicts at heritage sites in Africa: The case of Kaole Ruins, Tanzania

9h00 - 9h15	2. Peter Schmidt, (A. Book, p. 126)	Intersectionality at work in African heritage preservation and management
9h15 - 9h30	3. Elisabeth Hildebrand, Purity Kiura, Emmanuel Ndiema, Katherine Grillo, (A. Book, p. 126)	Challenges for community archaeology among mobile pastoralists in eastern Africa
9h30 - 9h45	4. Chioma Nganadi, (A. Book, p. 127)	Bringing archaeology to communities in Southeastern Nigeria
09h45 - 10h00	5. Lourenço PINTO, (A. Book, p. 127)	On becoming cradle ambassadors: teaching palaeoanthropology in the Cradle of Humankind World Heritage Site
10h00 - 10h15	6. Miza Alex, (A. Book, p. 127)	Unless We Value Their Intangibles, Our Tangibles Will Never be Safe! Linking Intangible and Tangible Heritage Locales in Tanzania
10h15 - 10h30	Discussions	

10h30 – 11h00	Pause café 1 / Coffee break 1
----------------------	--------------------------------------

11h00 - 11h15	7. Festo Gabriel, (A. Book, p. 128)	Heritage and ‘heritage culture’ in Africa: Insights from the Makonde of Tanzania
11h15 - 11h30	8. Herman Kiriyama, (A. Book, p. 128)	Community Archaeology in the Sacred Mijikenda site of Rabai
11h30 - 11h45	9. Bolaji Owosemi, (A. Book, p. 129)	Engaging history through Archaeology: Community Archaeology outreach at Okesuna archaeological area, Ilorin, Kwara State, Nigeria
11h45 - 12h00	10. Steven Brandt, Justin Dunnivant and Abebe Teffere, (A. Book, p. 129)	The Politics of Community Archaeology and Heritage Management in Wolaita, Southwestern Ethiopia
12h00- 12h15	11. Elgidius Ichumbaki, Fidelis.T. Masao Marco Cherin, (A. Book, p. 129)	Local People’s Perceptions and Interpretations of the Hominin Footprints at Laetoli, Tanzania
Discussions, publications		

12h30 - 14h00	Lunch/Déjeuner
----------------------	-----------------------

	Thomas John	Engaging locals in archaeology and heritage research in Africa: unraveling academic potentials
--	-------------	--

All Afr-15

All-Afr 15. “Evolution humaine au Paléolithique et au Néolithique en Afrique ” "Human evolution in Paleolithic and Neolithic in Africa”

Jeudi/Thursday 13th september (Local N° 2 = Amphi AL BAYROUNI): Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Aïcha OUJAA, Dominique GRIMAUD-HERVE

TIME	NAME	TITLE
14h05-14h15	Organizers sessions	Introduction
14h15-14h30	1. Wethu Hlazo, Lauren Schroeder, Terrence Ritzman, Rebecca R.	The role of selection in shaping the cranio-mandibular morphology of Paranthropus

	Ackermann, (A. Book, p. 154)	
14h30-14h45	2. Laurent Bruxelles, (A. Book, p. 154)	Nouvelles perspectives de recherche en Afrique australe sur l'origine du genre Homo
14h45-15h00	3. Dominique Grimaud-Hervé, Florent Déroit, Aïcha Oujaa, (A. Book, p. 155)	Tighennif, Salé, etc..Les plus anciens restes humains d'Afrique du Nord. Apport de la paléoneurologie dans leur détermination taxonomique : Homo erectus ? Homo rhodesiensis
15h00-15h15	4. Patrick S. Randolph-Quinney, Ashley Kruger, Rick Peterson, James Pokines, Marina Elliott, John Hawks and Lee R. Berger, (A. Book, p. 155)	Hominin mortuary practices and Homo naledi: taphonomy of differential decomposition signatures from the Dinaledi Chamber
15h15-15h30	5. Abdoulaye Ali Ndiaye, (A. Book, p. 156)	Evolution Humaine au Paléolithique et Néolithique en Afrique
15h30-16h00	Discussions	

16h00 – 16h30	Pause café 2 / Coffee break 2
----------------------	--------------------------------------

16h30-16h45	6. Aïcha Oujaa, Jean Paul Lacombe, (A. Book, p. 156)	Anthropologie du Néolithique marocain : nouvelles données
16h45-17h00	7. Jean-Paul Lacombe et Aïcha Oujaa, (A. Book, p. 157)	Les dysplasies pariétales à l'aube de l'Holocène méditerranéen : essai chrono-géographique
17h00-17h15	8. Yao Saturnin Davy Akaffou, (A. Book, p. 157)	Une épistémologie de la Paléoanthropologie : de la théorie aux défis de la pratique et des perspectives de recherches en Côte d'Ivoire
17h15-17h30	p1. Petra Havelková, (A. Book, p. 158)	Bioarchaeology of the late prehistoric hunter-gatherers at the Sixth Nile Cataract (Central Sudan)
17h30-17h45	p2. Nonhlanhla Dlamini, Judith Sealy, and Anne Mayor, (A. Book, p. 158)	Origins and mobility of pre-Dogon and early Dogon populations (Mali): evidence from strontium isotopes and non-metric morphological dental traits
17h45-18h30	Discussions	

REGIONAL SESSIONS

REG. 02

REG. 02 "Appearance, development and disappearance of the African Acheulean in the North Africa". Arrivée, transformations et disparition de l'Acheuléen en Afrique du nord

Jeudi/Thursday 13th september (Local N°2 = Amphi AL BAYROUNI): Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Jean-Paul RAYNAL, Abderrahim MOHIB, Rosalia GALLOTTI

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h50	Jean-Paul Raynal, Abderrahim Mohib et Rosalia Gallotti (A, Book, p, 186)	Introduction : Arrivée, transformations et disparition de l'Acheuléen en Afrique du nord

8h50 - 9h10	1. Derradji A., Chemerik F, (A. Book, p. 186)	L'Expansion de l'Acheuléen dans la partie littorale de l'Algérie occidentale
9h10 - 9h30	2. Heddouche A., Benchernine R., Iddir S., yataghanel D., (A. Book, p. 187)	Le site de Tabelbala M'birika dans ses relations avec l'Acheuléen de la Saoura (Sahar, Algérie)
9h30 - 9h50	3. Guislain S, (A. Book, p. 187)	Modes d'exploitation des grès quartzites au Paléolithique inférieur dans le Sud-Est marocain
9h50 - 10h10	4. Lefèvre D., El Graoui M., Geraads D., Mohib A., Raynal J.-P, (A. Book, p.187)	Chronostratigraphie des sites acheuléens de la région de Casablanca
Discussions		

10h30 – 11h00

Pause café 1 / Coffee break 1

11h00 - 11h20	5. Rué M., Lefèvre D., El Graoui M., Queffelec A., Daujeard C., Geraads D., Gallotti R., Delvigne V., Mohib A., Raynal J.-P., (A. Book, p. 188)	The Middle Pleistocene infilling of the Grotte des Rhinocéros (Casablanca, Morocco): geological and archaeological processes
11h20 - 11h40	6. Daujeard C., Geraads D., Gallotti R., Rué M., Raynal J.-P., Mohib A., Lefèvre D., (A. Book, p. 189)	Taphonomy of the Middle Pleistocene large mammals at Grotte des Rhinocéros, Casablanca, Morocco
11h40 - 12h00	7. Gallotti R., Mohib A., Raynal J.-P, (A. Book, p. 190)	African Acheulean: a view from North-West
Discussions		

12h30 - 14h00

Lunch/Déjeuner

REG. 05

REG 05 "Des derniers chasseurs aux premiers agro-pasteurs en Afrique du Nord " "From the last hunter-gatherers to the first agro-pastoralists in Northern Africa"

Jeudi/Thursday 13th september (Local N° 5 = Amphi BELMAHI) Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : Iddir AMARA, Thomas PERRIN, Isabelle SIDERA, Amel CHAKROUN, Larbi BOUDAD

TIME	NAME	TITLE
8h35 - 8h50	Introduction	
8h50 - 9h10	1. PERRIN Thomas, DACHY Tiphaine et GUERET Colas, (A. Book, p. 212)	Du Mésolithique au Néolithique dans le bassin occidental de la Méditerranée : l'impact africain
9h10 - 9h30	2. BOUDJELBEN Abdelkrim et KARRAY Mohamed Raouf, (A. Book, p. 212)	Carte des facilités et contraintes à l'installation et aux mouvements des préhistoriques en Tunisie centrale
9h30 - 9h50	3. SMITH Gavin, (A. Book, p. 213)	An agrated boundary: a new impression of human socio-political development of prehistoric Egypt from its earliest times to the early

		predynastic
9h50 – 10h10	4. SAAFI Ismail, BELHOUCHE Lotfi, AOUADI Nabiha, MERZOUG Souhila et EDDARGACH Wassel, (A. Book, p. 213)	Mobilité des groupes humains dans le pays des capsien à l'Holocène
10h10 - 10h30	5. MAHDJOUR Abdelhak et AISSAOUI Asma, (A. Book, p. 214)	Nouvelles stations préhistoriques de la région de Merdja Sidi Abed (Oued Rhiou, Algérie) : aspect géomorphologique et industrie lithique

10h30 – 11h00	Pause café 1 / Coffee break 1
----------------------	--------------------------------------

11h00 - 11h20	6. DAMOUCHE Yasmine, BERKANI Hayette et AMARA Iddir, (A. Book, p. 214)	Peuplement Holocène des piémonts atlasiques : cas du bassin de Oued Dermal
11h20 – 11h40	7. CHAID SAOUDI Yasmina, SEHILA Sylia et DJAHED Asma, (A. Book, p. 214)	Nouvelles données sur le site de Columnata (Holocène, Algérie Nord occidentale)
11h40 – 12h00	8. ROTUNNO Rocco, (A. Book, p. 215)	Coprolites in rockshelters: multidisciplinary study of ovicaprine dung from the prehistoric site of Takarkori (SW-Libya)
12h00 – 12h20	9. IGHILAHIZ Farid, BERKANI Hayette et AMARA Iddir, (A. Book, p. 215)	Cultures du plateau d'Ifetessen (Immidir) durant l'Holocène à travers l'art rupestre et les monuments funéraires
12h20-12h30	Discussions	

12h30 - 14h00	Lunch/Déjeuner
----------------------	-----------------------

14h00 – 14h20	10. HONORE Emmanuelle, (A. Book, p. 216)	Derniers chasseurs et premiers pasteurs d'Afrique du Nord-Est : la question des formes d'organisation sociale vue par l'art rupestre
14h20 – 14h40	11. DACHY Tiphaine, GUERET Colas et PERRIN Thomas, (A. Book, p. 216)	Nouveaux regards sur la diversité techniques et culturelle chez les derniers chasseurs-cueilleurs du Maghreb
14h40 – 15h00	12. LINSTADTER Jörg et BROICH Manuel, (A. Book, p. 217)	The epipalaeolithic and neolithic lithic industries of Ifri n'Etsedda, eastern Rif of Morocco
15h00 – 15h20	13. RABEHI Merouane, Aberkane Karim, BELKACEMI Samir, MERZOUK Massinissa, BOULEKBACHE Jugurtha, (A. Book, p. 217)	Occupation de la grotte d'Amoura durant l'Holocène (Atlas Saharien oriental): Industrie lithique et comportements techno-économiques
15h20 – 15h40	14. PETRULLO Giacoma, (A. Book, p. 218)	Perspectives méthodologiques dans les industries osseuses : le cas d'étude du Capsien (Maghreb)
15h40 – 16h00	15. ZAHID Siham, BOUGRIANE Bouchra et OUCHAOU Brahim, (A. Book, p. 218)	Les grands mammifères des sites archéologiques du nord du Maroc de l'Ibéromaurusien à la Protohistoire

16h00 – 16h30	Pause café 2 / Coffee break 2
----------------------	--------------------------------------

16h30 – 16h50	16. BARICH Barbara, (A. Book, p. 219)	The diffusion of early domesticates in North Africa and the problem of cattle
16h50 -17h10	17. BENLAMINE Khadouj, BENABDELHADI Mohammed et OUJAA Aicha, (A. Book, p. 220)	Les monuments funéraires de la région de Boulmane (Moyen Atlas, Maroc)
17h10 -17h30	18. MOHAMED TAHAR Lehachemi et YOUNSI Siham, (A. Book, p. 220)	Prehistorical Societies of Ouled Nail region
17h30 – 17h50	p1. Lenka Varadinová, Ladislav Varadin, (A. Book, p. 221)	Archaeology of late hunter-gatherers at the Sixth Nile Cataract, central Sudan
17h50– 18h30	Discussion et mots de la fin & Publication	

REG. 06

REG-06 “ Images rupestres du Sahara: Nouveaux terrains, nouvelles approches”

Jeudi/Thursday 13th september (Local N° 6 = salle séminaire Mathématique) Sciences Faculty, Rabat

Organizers : Jean Loïc Le Quellec, Faysal Lemjidi, Frédérique Duquesnoy

TIME	NAME	TITLE
8h35 -8h50	Introduction	
8h50 -9h10	1. Yves Gauthier, (A. Book, p. 224)	Des lacs et des hommes: l'impact du climat sur les populations sahariennes au cours de l'Holocène
9h10 - 09h30	2. András Zboray, (A. Book, p. 224)	The Jebel Uweinat rock art survey: results of the past 20 years.
9h30 -9h50	3. Paweł Lech Polkowski, (A. Book, p. 224)	On African dimension of Egypt's Dakhleh Oasis prehistoric rock art.
9h50 - 10h10	4. Fatma-Zohra Khaled, (A. Book, p. 225)	Diversité culturelle des sites rupestres nord-africains.
10h10- 10h30	Discussions	

10h30 – 11h00 Pause café 1 / Coffee break 1

11h00 - 11h20	5. Frédérique Duquesnoy, (A. Book, p. 225)	Apport des outils numériques et informatiques à l'étude des images rupestres de la Tasīli-n'Ājjer, Algérie
11h20 – 11h40	6. Gina Griffith, (A. Book, p.226)	The Nature of the Beast
11h40 – 12h00	7. Oubram Djouher, (A. Book, p. 226)	Variabilité des arts rupestres sahariens et des massifs atlasiques, et contextes associés.
12h00- 12h30	Discussions	

12h30 - 14h00 Lunch/Déjeuner

14h00 -14h20	8. Alain Rodrigue, (A. Book, p. 227)	Le Haut Atlas marocain : un patrimoine rupestre exceptionnel.
14h20 -14h40	9. Enrique Gozalbes-Cravioto et Helena Gozalbes-García, (A. Book, p. 227)	Sites avec cupules au Nord-Ouest du Maroc.
14h40 – 15h00	10. Faysal Lemjidi, (A. Book, p. 227)	Contribution à l'étude des gravures rupestres de Metgourine (Akka, Maroc)
15h00 – 15h20	11. Jean-Loïc Le Quellec, (A. Book, p. 228)	Retour sur le style de Tazina et les «nasses»
15h20 – 16h00	Ensemble des participants pour conclusions et une discussion générale	

16h00 – 16h30 Pause café 2 / Coffee break 2

REG. 12

REG.12, 'Trans-Saharan connections in the medieval to early modern period'

Jeudi/Thursday 13th september (Local N°3 = Amphi IBN HAYAN): Sciences Faculty, Rabat)

Organizers : S. Nixon, M. Saghir, Y. Bokbot, A. Haour

TIME	NAME	TITLE
14h05 -14h15	Introduction	
14h15 -14h30	1. Kevin C. MacDonald & Marcos Martinon-Torres, (A. Book, p. 268)	<i>West African Gold and the late Byzantine Globular Solidi of Carthage: An evaluation of the evidence</i>
14h30 - 14h45	2. SAGHIR Mabrouk, (A. Book, p. 268)	<i>Les anciennes routes commerciales entre l'Afrique subsaharienne et la cote Méditerranéenne -</i>
14h45 - 15h00	3. Patrice Cressier, Jorge Onrubia Pintado, Youssef Bokbot, Saghir Mabrouk, Ricardo Izquierdo Benito, (A. Book, p. 268)	<i>Nūllamṭa/Tagawust, la spécificité atlantique d'un port saharien –</i>
15h00 - 15h15	4. Sam Nixon, Mabrouk Seghir, Youssef Bokbot, (A. Book, p. 269)	<i>Communities, economies, and exchange networks in the Moroccan pre-Sahara: new investigations at the oases centre of Tamdult</i>
15h15 - 15h30	5. Cyrille AILLET, Patrice CRESSIER, et Sophie GILLOTTE, (A. Book, p. 269)	<i>Sedrata (Ouargla, Algérie): résultats récents d'une réflexion pluridisciplinaire à partir des archives de M. van Berchem –</i>
15h30 -15h45	6. Ahmed IRAQI, (A. Book, p. 269)	<i>Étude du rôle bidimensionnel du commerce trans-saharien dans le développement des relations Maroc-Afrique de l'ouest</i>
15h45-16h00	Discussions	

16h00 – 16h30	Pause café 2 / Coffee break 2
---------------	--------------------------------------

16h30 - 16h45	8. Anne Haour, (A. Book, p. 270)	Looking again at cowrie shells in trans-Saharan trade –
16h45 - 17h00	9. Mamadou Cisse, (A. Book, p. 271)	Le développement du commerce transsaharien avec Gao pendant le début du Moyen Age – M
17h00 - 17h15	10. Adama Athie, (A. Book, p. 271)	L'arrière-pays du Fleuve Sénégal dans les réseaux transsahariens : sites de Hombo au second millénaire - Adama Athie
17h15 - 17h30	11. Susan McIntosh, (A. Book, p. 272)	Early trans-Saharan trade and technology transfer along the Niger River corridor –
17h30- 17h45	12. Miriam Truffa Giachet, (A. Book, p. 272)	Glass beads trade in West Africa and beyond: an archaeometric assessment'.
17h45 - 18h00	13. Krzysztof Rak, Bogusław Franczyk, Sylwia Samulewicz & Piotr Szczepanik, (A. Book, p. 272)	New archaeological data from Kingdom of Lurum (Burkina Faso).
18h00 - 18h30	Discussions, Publication	

GENERAL SESSION

SG "Session générale " Patrimoine précolonial, SIG, céramiques, Numismatisme, etc...

GS "General Session." Precolonial Heritage, GIS, Ceramics, Numismatism, etc ... :

Jeudi /Thursday, 13th september (Local N° 3 & Local 4 Ibn Hayan & Al Baytar) : Sciences Faculty, Rabat)

Organizer : Comité d'Organisation

Jeudi /Thursday, 13th september (Local N° 3 = Amphi IBN HAYAN): Sciences Faculty, Rabat)

TIME	NAME	TITLE
08h30 - 08h45	1. Enrique GOZALBES-CRAVIOTO, (A. Book, p. 276)	Développement des premières sessions des Congrès panafricains de Préhistoire (du premier à Nairobi au septième à Addis-Abeba)
08h45 - 09h00	2. Florian FONTRIER, (A. Book, p. 276)	Les mosquées de Tadjoura, Djibouti: Inventaire du patrimoine religieux et premières analyses
09h00 - 09h15	3. WAZI APOH, (A. Book, p. 276)	Museum exhibits and contested memories: reflections on the archaeology of German colonization and missionization of Togoland
09h15- 09h30	4. Tahi Ismail, (A. Book, p. 277)	La kalaa des beni hammed metropole du Maghreb central au 11em siècle
09h30 - 09h45	5. Mansouri Farida, (A. Book, p. 277)	Thubursicum Numidarum entre les risques et la négligence
09h45 - 10h00	6. Kahina Roumane, Ayadi Abdelhakim (A. Book, p. 277)	Méthodologie appliquée dans l'étude des traces des séismes sur certains sites archéologique en Algérie (Archéosismologie)
10h00 - 10h15	7. Aâtika Eddif , (A. Book, p. 278)	L'éducation au patrimoine volcanique marocain dans les manuels scolaires des SVT: situation et perspectives
10h15 - 10h30	Discussions	

10h30 – 11h00

Pause café 1 / Coffee break 1

11h00 – 11h15	8. Hassan ALKHIDIR, (A. Book, p. 278)	Discovering Neolithic Sites in the Fifth Cataract Area - Sudan
11h15 – 11h30	9. Natalie Swanepoel, (A. Book, p. 278)	A comparative approach to locally produced tobacco pipes in northern Ghana.
11h45 – 12h00	10. Comlan Julien Hadonou, G. Romain Azankpo, (A. Book, p. 279)	Les savoirs et pratiques agricoles afro-brésiliens face aux enjeux de développement rural dans la région Ouidah au Sud-Bénin
12h00 – 12h15	11. RAFAEL M. MARTINEZ SANCHEZ et al (13 co-auteurs), (A. Book, p. 279)	Les VIème et Vème millénaires au Maroc après les résultats du projet AGRIWESTMED
12h15– 12h30	Discussions	

12h30 - 14h00

Lunch/Déjeuner

GENERAL SESSION (suite)

Même jour/ same Day/ Local N° 4 (General Session)

Jeudi /Thursday, 13th september (Local N° 4= Amphi AL BAYTAR) Sciences Faculty, Rabat)

Jeudi matin / Thursday morning

Organizer : Comité d'Organisation

TIME	NAME	TITLE
08h30 - 08h45	12. Negood Bashier, (A. Book, p. 280)	The Problems of preserving of the Sudanese antiquities
Patrimoine pré-colonial		
08h45 - 09h00	13. LASME Yao Jean TERENCE Gauthier, KOUASSI Kouakou Siméon, (A. Book, p. 280)	La valorisation du patrimoine du bâti colonial : l'exemple de la ville de Dabou (sud Cote d'Ivoire)
09h00 - 09h15	14. Valence Silayo, (A. Book, p. 280)	Defending the chiefdom: The archaeology of ventilation and flood discharge systems in a bolt-hole.
09h15- 09h30	15. CLEMENT BAKINDE , (A. Book, p. 281)	Aspects of Okunland Urbanism: Revisit to Ebere Archaeological Site, Central Nigeria
09h30 - 09h45	16. Jacques De Limbepe Aymeric NSANGO, (A. Book, p. 281)	Les facteurs de dégradation des structures défensives précoloniales à l'ouest-Cameroun et au Sénégal oriental
09h45 - 10h00	17. Mohamed Mboreha SELEMANE, (A. Book, p. 281)	"Rezzous Malgaches et Architectures Militaires en Grande-Comore" (perspectives de mise en valeur)
10h00 - 10h15	18. Denis GENEQUAND, Wazi Apoh, (A. Book, p. 282)	Old Buipe and the Pre-colonial Towns in the Savanna Woodland of Northern Ghana
10h15- 10h30	Discussions	

10h30 – 11h00	Pause café 1 / Coffee break 1
----------------------	--------------------------------------

11h00 – 11h15	19. Ahmed Hussein Abdelrahman Adam, (A. Book, p. 282)	Re-evaluation the Archaeology and Ethnography of the New Borders between Sudan and South Sudan in the White Nile State
Systèmes d'Information géographique (SIG) = GIS		
11h15 – 11h30	20. Kathryn Croll, (A. Book, p. 282)	A GIS-based study of the raised structures in southern Gauteng, South Africa
11h45 – 12h00	21. Witness MUDZAMATIRA, (A. Book, p. 282)	Use of Geographic Information Systems in Cultural Resources Management in Southern Gauteng Province, South Africa
12h00 – 12h30	Discussions	

12h30 - 14h00	Lunch/Déjeuner	
Numismatisme		
14h00 – 14h15	22. DELOUM Said, (A. Book, p. 284)	La Circulation Monétaire en Afrique du Nord au IVème Siècle: Cas du Trésor Monétaire inédit de Djendel en Maurétanie Césarienne.
14h15 – 14h30	23. Khalaf Faress Trawna, (A. Book, p. 284)	The Rare Abbasid Dirham in 200 A. H

	Céramiques	
14h30 – 14h45	24. Lucía Fernández Rabanal, Alberto Dorado Alejos, (A. Book, p. 284)	Ceramic productions in contexts of social and political conflict. The case of the pottery production center of El Nazla (El Faiyum, Egypt)
14h45 – 15h00	25. Hamil Ouicher Samira, (A. Book, p. 284)	Analyse physico-chimique de céramiques Néolithique des sites Oranais, Algérie
15h15 – 15h30	26. Phenyo C. Thebe, Karim Sadr, (A. Book, p. 285)	Firing Pots in Contemporary South-Eastern Botswana
15h30– 16h00	Discussions	

16h00 – 16h30	Pause café 2 / Coffee break 2
----------------------	--------------------------------------

16h30 – 16h45	27. Mouhssin El Halima, Lahcen Daoudi, Meriam El Ouahabib, Hicham El Boudour El Idrissi, Leila Rebbouh,, (A. Book, p. 285)	Chemical and mineralogical characterization of archeological ceramics from Aghmat site (VIIth Century) (southern Morocco)
16h45 – 17h00	28. Paul Hubbard, (A. Book, p. 286)	Stone-walled sites in the Matobo Hills World Heritage Landscape, Zimbabwe
17h00 – 17h15	29. Joshua Kumbani, (A. Book, p. 286)	The decibels: Great Zimbabwe cave and its sound reverberation explored.
17h15 – 17h30	30. Sahar Samir El-Badrawy, (A. Book, p. 286)	Different Features of Political and Cultural Relationships between Ancient Egypt and Nubia
17h30– 17h45	31. Moya Palomares M.E, Aberkan M, Vicente Lapuente R, Lambarki Drissi	L’oasis de Hassilabied (Maroc) : symbole d’identité culturelle et territoriale et attraction touristique.
17h45– 18h00	32. Aberkan M, Moya Palomares M.E, Vicente Lapuente R, Lambarki Drissi	L’éducation et la communication : moyen de préservation et de valorisation du patrimoine
18h00– 18h10	p1. Pyalo Aféïdou AMIZOU, (A. Book, p. 287)	Analyse du trafic illicite des biens naturels au Togo
18h10- 18h30	Discussions	

Jeudi /Thursday, 13th september (Local N° 5= Amphi BELMAHI) Sciences Faculty, Rabat)

18h30	Buisnes Meeting PAA : (BELMAHI Auditorium = Local 5)
	Séance de clôture du Congres/ Congress Closing

VENDREDI / FRIDAY

Vendredi /Friday 14th September / Museum's Visit morning / Afternoon Free	
Friday 14/09	<p>* Vendredi 14 septembre : visite des musées et monuments de Rabat (matin), l’après midi libre pour la visite de la ville et les courses.</p> <p>* Friday, September 14 th : visit of the museums and monuments of Rabat (morning) free afternoon for city tour and shopping</p>

**SAMEDI-DIMANCHE-LUNDI / SATURDAY-SUNDAY-MONDAY
(15th-16th-17th September 2018)**

Samedi / Saturday 15th September : Excursion Field (Rabat-Temara prehistoric sites)
Dimanche / Sunday 16th September : Excursion Field (Casablanca prehistoric sites)
Lundi / Monday 17th September : Excursion Field (Jebel Irhoud site, Safi-El Youssoufia)

<u>Field Excursion</u> 15-16-17/09	September 15 th -16 th -17 th : Field excursions post-congress (see web site): http://panaf18.fsoujda.org/en/registration-field-excursions-form/ 15-16-17 septembre excursions post-congres (voir site web): http://panaf18.fsoujda.org/fr/516-2/
---------------------------------------	--

<u>Publication :</u>	Publications: the session organizers decide themselves how to publish the communications of the 15 th Panaf Congress 2018, with consultation with the Local Organizing Committee, Panaf 2018. Publications : les organisateurs de sessions décident eux même les modalités de publications des actes du 15 ^e Congres Panaf, Morocco 2018, en concertation avec le Comité d'Organisation Local, Panaf 2018.
----------------------	---

END /FIN

Locaux/Locals	Noms des locaux / locals name	Locals	Noms des locaux / locals name
Local 1 =	Amphi AL KHAWARISMI	Local 5 =	Amphi BELMAHI
Local 2 =	Amphi AL BAYROUNI	Local 6 =	salle séminaire dept. Mathématique
Local 3 =	Amphi IBN HAYAN	Local 7 =	Salle séminaire dept. chimie
Local 4 =	Amphi AL BAYTAR	Local 8 =	Salle FERNAND d'AGAIN



Rabat, Morocco, September 10th, 2018

Conférence Inaugurale

Gestion du patrimoine archéologique africain : de la connaissance à la valorisation

African Archaeological Heritage Management: from knowledge to valuation

Abdoulaye CAMARA

University Cheikh Anta Diop of Dakar, Senegal

« L'histoire africaine », la plus longue de l'humanité, est essentiellement archéologique... Des premières formes pré-humaines aux premières cultures préhistoriques, le sol africain est riche en vestiges de toutes sortes. Les découvertes, anciennes ou récentes, confirment le caractère exceptionnel de ce patrimoine archéologique dont les auteurs sont passés d'un mode de vie de chasseurs-cueilleurs à celui d'agriculteurs et de bâtisseurs.

Ces découvertes nous interrogent sur les caractéristiques des premières industries humaines retrouvées dans les niveaux du Pléistocène et sur la mobilité de ces populations préhistoriques dans le temps et les différents milieux du continent.

L'archéologie africaine nous livre des informations essentielles sur les différents peuplements (de la préhistorique à nos jours), sur la construction des ouvrages monumentaux et les croyances qui y sont associées. Ses vestiges nous confirment l'ouverture à ses frontières septentrionales (la Méditerranée et l'Europe), orientales (la péninsule arabique et l'Asie) mais également le développement des communications internes permettant une diffusion des produits et des idées depuis les façades maritimes jusque dans les zones continentales désertiques et forestières. Ces contacts, volontaires ou contraints ont laissé en héritage des ensembles architecturaux, fruits des brassages des cultures antiques (puniques, grecques, romaines, chrétiennes) et médiévales (arabo-musulmanes, indiennes, ou simplement africaines). Ensembles architecturaux qui, pour la plupart, peuvent être élevés au statut de musées de site.

Monuments, ensembles, sites, objets apportent un témoignage sur le savoir-faire, l'ingéniosité des populations et permettent de reconstituer des pans de l'histoire humaine.

Ces vestiges archéologiques ne sont ni éternels, ni renouvelables. De nombreuses menaces pèsent sur eux ; menaces liées à de multiples raisons : aménagement urbain ou rural pour le développement, constitution de collections pour enrichissement personnel, vandalisme pour motifs politiques ou religieux, destruction pour cause de conflits armés ... Ces activités alimentent le pillage et trafic illicite de biens culturels africains : deux phénomènes qui prennent de l'ampleur du fait de la médiatisation des sites archéologiques et des objets qui en sont représentatifs.

La protection du patrimoine demeure l'un des grands enjeux du continent face à la multitude de sites archéologiques vastes et souvent isolés, à la faiblesse des moyens matériels, financiers et humains limitant les investigations. Les Conventions internationales invitent chaque État à identifier ses sites, les localiser, préciser leur nature, procéder à des inventaires, dresser des cartes archéologiques, mener des investigations archéologiques (préventives ou de sauvetage) pour les intégrer plus efficacement dans des politiques de protection. Car sans ces préalables nécessaires pour la gestion du territoire et la prise en compte des vestiges patrimoniaux, il serait difficile de profiter de l'assistance des organisations internationales qui luttent contre ces menaces. Pour ces organisations, les accords de coopération bilatéraux et multilatéraux conclus doivent montrer l'implication des autorités locales, la sensibilisation et l'implication des populations dans la gestion du patrimoine. Les archéologues sont conscients qu'un inventaire

archéologique n'est jamais achevé, de nombreuses civilisations disparues des mémoires restent à découvrir.

"African history", the longest of humanity, is essentially archaeological...

From the first pre-human forms to the first prehistoric cultures, the African soil is rich in remains of all kinds. Discoveries, old or recent, confirm the exceptional character of this archaeological heritage whose authors have gone from a way of life of hunter-gatherers to that of farmers and builders.

These discoveries question us on the characteristics of the first human industries found in the Pleistocene levels and on the mobility of these prehistoric populations in the time and the different environments of the continent.

African archaeology provides us with essential information on the different settlements (from prehistoric times to the present day), on the construction of monumental works and the beliefs associated with them. Its remains confirm the openness to its northern borders (the Mediterranean and Europe), eastern (the Arabian Peninsula and Asia) but also the development of internal communications allowing a dissemination of products and ideas from the maritime facades to the continental desert and forest areas. These contacts, voluntary or forced, have left as a legacy of architectural ensembles, fruit of the brewing of ancient cultures (Punic, Greek, Roman, Christian) and medieval culture (Arab-Muslim, Indian, or simply African). Architectural ensembles that, for the most part, can be elevated to the status of site museums.

Monuments, ensembles, sites, objects bring a testimony on the know-how, the ingenuity of the populations and make it possible to reconstitute parts of the human history.

These archaeological remains are neither eternal nor renewable. Many threats weigh on them; threats linked to many reasons: urban or rural development planning, constitution of collections for personal enrichment, vandalism for political or religious reasons, destruction due to armed conflicts ... These activities fuel the looting and illicit trafficking of African cultural goods: two phenomena that are gaining momentum because of the media coverage of archaeological sites and objects that are representative of them.

The heritage protection is one of the major stake of the continent which is facing the multitude of vast and often isolated archaeological sites, the weakness of the material, financial and human means limiting the investigations. International Conventions invite each State to identify its sites, locate them, specify their nature, carry out inventories, draw up archaeological maps, conduct archaeological investigations (preventive or rescue) to integrate them more effectively into protection policies. Without these prerequisites for the management of the territory and the consideration of heritage remains, it would be difficult to benefit from the assistance of international organizations that fight against these threats. For these organizations, bilateral and multilateral cooperation agreements must show the involvement of local authorities, awareness and involvement of the population in heritage management. Archaeologists are aware that an archaeological inventory is never completed; many civilizations which are disappeared of memories remain to be discovered.

Conférence N°2

L'émergence panafricaine d'*Homo sapiens* The Pan African Emergence of *Homo sapiens*

Abdelouahed Ben-Ncer¹ & Jean-Jacques Hublin²

¹ Institut national des Sciences de l'Archéologie et du Patrimoine, Rabat, Maroc

²Max Planck Institute for Evolutionary Anthropology, Leipzig, Germany

Mots clés : *Homo sapiens*, datation, morphométrie, MSA, pléistocène moyen, Irhoud, Maroc, Afrique

La datation radiométrique des fossiles humains de Jbellrhoud (province de Youssoufia, Maroc) situe leur âge aux alentours de 300 000 ans, bien au-delà des estimations précédemment proposées pour ce site. En replaçant l'Afrique du Nord au cœur des débats relatifs à l'origine de l'espèce *Homo sapiens*, ces datations sont venues ébranler une thèse établie dès les années 1980 et qui privilégiait pour notre espèce une origine subsaharienne, et plus particulièrement est-africaine, aux environs de 200 000 ans BP. Les restes fragmentaires d'au moins 5 individus livrés par le site de Jbellrhoud représentent la série fossile la plus riche et la plus ancienne qui documente une phase évolutive initiale d'*Homo sapiens*. L'analyse morphométrique révèle une combinaison de traits archaïques observés sur la voûte crânienne et l'endocrâne et des traits dérivés de la face et du système masticateur qui placent ces fossiles dans l'ascendance des « Hommes modernes ». Les fossiles d'Irhoud ont été retrouvés associés à une faune du Pléistocène moyen et une industrie lithique abondante. La faune est variée et caractéristique d'un milieu ouvert. Une trentaine d'espèces de mammifères sont représentées, avec une large prédominance des gazelles. L'industrie lithique, quant à elle, est caractéristique d'un Middle Stone Age (MSA) initial, le plus ancien connu à ce jour sur le continent africain. Les innovations techniques qui marquent l'essor de cet assemblage lithique sur l'ensemble de ce continent sont probablement liées à l'expansion panafricaine des premières formes de l'espèce *Homo sapiens*.

The radiometric dating of the fossil hominins from Jbellrhoud (Youssoufia province, Morocco) set their geological age around 300,000 years ago, well beyond previous estimates proposed for this site. This reinserts North Africa into the debate regarding the origin of Homo sapiens and challenges the models, established since the 1980s, that favored an emergence in Sub Saharan Africa (particularly East Africa) about 200,000 years ago. The fragment remains of at least five individuals discovered in the Jbellrhoud site represent the richest and oldest fossil series documenting the initial evolutionary phase of Homo sapiens. The morphometric analysis of these specimens reveals a combination of archaic features, mostly observed on the brain case and the endocast and derived conditions on the face and the masticatory system, that place these fossils in the direct ascendance of so-called "modern humans." The hominin fossils from Irhoud were found in association with middle Pleistocene fauna and a rich lithic assemblage. The fauna is varied and characteristic of an open environment. More than 30 species of mammals are represented with an overwhelming predominance of Gazelles. The lithics belong to an initial Stone Age (MSA), the oldest discovered on the African continent to date. The technical innovations marking the development of this kind of assemblages all over the continent are likely related to the Pan African expansion of the first forms of Homo sapiens.

Conférence N°3

Challenges of protecting African rock arts Défis de protection des arts rupestres africains

Abdelkhalek LEMJIDI

National Center of Rock art Heritage, Agadir, Maroc

“The rock art of Africa makes up one of the oldest and most extensive records on earth of human thought... Yet, today, Africa’s rock art is severely threatened.” (Kofi Annan at the United Nations, 2005).

African rock art, as in other continents, is a reflection of the old modes of expression in communities. These rupestrian representations in open air and / or on walls of caves and cavities under rock shelters exist in Africa under several styles and unequal geographic distribution. These rock arts are precious documents, evidences on the depth of the History of African peoples and the diversity of archaeological landscapes of Africa. The African rock arts also, have the merit of being documents accompanying the climatic evolution of the continent. The geographical distribution of sites is a fairly faithful sketch of African paleo-landscapes. The richness and diversity of the sites clearly underline the importance of this heritage for Africa. The importance of this heritage is still not sufficient, for many African leaders, to seriously engage in sustainable protection of the continent's rupestrian wealth.

The African rock arts are very threatened by the speed of degradation caused by humans and the vandalism of the sites. The uncoordinated development of the national territories of some African states and the unstable political situation of some regions on the continent are among the main causes of the dramatic degradation of a large number of rock art sites over the last two decades. Preserving and protecting rock art sites, in their natural context, must be our main objective on the African continent. On this occasion, we are sounding the alarm about our rock art heritage that continues to deteriorate from year to year.

We risk losing, forever, an ancestral legacy of vital importance to us Africans.

L’art rupestre de l’Afrique constitue l’un des plus anciens et des plus vastes recueils de la pensée humaine ... Pourtant, ce patrimoine africain est gravement menacé aujourd’hui” (Kofi Annan aux Nations Unies, 2005).

Les arts rupestres africains, comme dans le monde, sont le reflet des modes anciens d'expression chez les communautés d'Afrique. Ces représentations rupestres en plein air et/ou sur des parois de grottes et cavités sous-rochant, existent en Afrique sous plusieurs styles et de répartition inégale. Ces arts rupestres sont des documents précieux, des preuves sur la profondeur de l'Histoire des peuples africains et sur la diversité des paysages archéologiques de l'Afrique.

Les arts rupestres africains ont aussi le mérite d’être des documents accompagnant l’évolution climatique de la région. La répartition géographique des sites est une esquisse assez fidèle des paléo-paysages africains. La richesse et la diversité des sites soulignent nettement l'importance de ce patrimoine pour l'Afrique. L'importance de ce patrimoine n'est toujours suffisante, pour bon

nombre de dirigeants africains, pour qu'ils se mettent sérieusement à une protection durable des richesses rupestres du continent.

Les arts rupestres africains sont très menacés par la vitesse de dégradation causée par l'Homme et par le vandalisme des sites. L'aménagement, non concerté, des territoires nationaux de quelques états africains et la situation politique non stable de quelques régions sur le continent, sont parmi les causes principales de la dégradation spectaculaire d'un grand nombre de sites rupestres ces deux dernières décennies.

Préserver et protéger les sites des arts rupestres dans leur contexte naturel, doit être notre objectif essentiel sur le continent africain. Par cette occasion, nous tirons la sonnette d'alarme concernant notre patrimoine rupestre qui ne cesse de se dégrader d'année en année.

Nous risquons de perdre, à jamais, un legs ancestral d'importance vitale pour nous africains.

Conférence N°4

Préhistoire de Casablanca, Maroc / Casablanca (Morocco) Prehistory

Raynal Jean-Paul

Université Bordeaux 1, UMR 5199 PACEA, France

Depuis un siècle, c'est à Casablanca que la construction d'un cadre de référence du Quaternaire marocain s'est opérée et qu'ont été jetées les bases d'une longue séquence culturelle paléolithique, assortie de la découverte de plusieurs fossiles de la lignée humaine. Seront brièvement évoquées les conditions générales, les principales étapes, les acteurs et les avancées marquantes de ce long processus.

Since a century, a reference frame for the Quaternary of Morocco was built at Casablanca, along with a long palaeolithic archaeological sequence and several discoveries of human fossils were made. In this talk, the general context, the main steps of these process, the leading actors and the major advances will be presented.