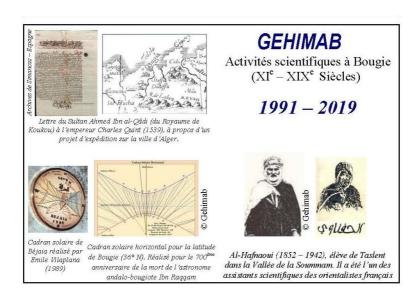
Association GEHIMAB 2019



BILAN MORAL 2019



SOMMAIRE

- I Axes de travail
- II Célébration et Colloques
- III Expositions
- IV Conférences
- V- Formations
- VI Conventions
- VII Dossiers de classement de sites historiques
- VIII Projets en cours
- IX Contributions à projets
- X Jumelages
- XI Publications
- XII Projets futurs
- XIII Rencontres 2019
- XIV Diplômes et distinctions
- XV Presse

Annexe 01 : Bilan d'activités du Musée de l'Eau – Toudja (2019)

Annexe 05 : Projets futurs (perspectives)

Annexe 03 : Documentation (aquisition et références)

Annexe 04 : Rapport de mission à Istanbul (Novembre 2019)

I – Axes de travail

Les principaux axes de travail de l'Association GEHIMAB pour l'année 2019 ont été les suivants :

- Célébration internationale du 500ème anniversaire de la mort de Léonardo da Vinci (1519 2019) et du 700ème anniversiare de la mort de l'astronome andalo bougiote Ibn Raqqam (1319 2019)
- Organisation de 02 Workshops internationaux
- Production et présentation de 07 expositions différentes (Béjaia, Tizi Ouzou, Tlemcen)
- Présentation de 04 conférences
- Co-éditeur d'un Numéro spécial de la revue *SABIX* de l'Ecole Polytechnique (Paris) : « *Polytechniciens en Algérie au XIXème siècle*». Notamment, ceux qui ont séjourné à Béjaia : François Arago, Eugène Dewulf, Albert Ribaucour,...
- Concrétisation de 07 publications internationales
- Participation à l'encadrement de 02 formations sur l'histoire de Béjaia
 - Convention et dossiers de classement de sites et monuments
 - Poursuite du dossier de Ré-ouverture de la *Galerie de Peinture et des Arts Graphiques Emile Aubry*, en collaboration avec l'OGBEC, le Musée Bordj Moussa (Béjaia) et l'APC de Béjaia.
 - Lancement du projet CDHB (Centre de Documentation sur l'Histoire de Béjaia) au niveau de la Bibliothèque de Lecture Publique (Aamriw)
- Lancement du projet : Musée de la Haute Vallée de la Soummam.
- Suivi des Jumelages (Tlemcen, Portimao, Pise, Palma de Majorque,...

II – Célébration et Colloques

Deux célébration internationales ont été organisées : le 500^{ème} anniversaire de la mort de Léonardo da Vinci (1519 – 2019) et du 700^{ème} anniversiare de la mort de l'astronome andalo – bougiote Ibn Raqqam (1319 – 2019)

1ère Célébration internationale:

500^{ème} anniversaire de la mort de Léonardo da Vinci (1519 – 2019)

a) Présentation de la manifestation

Le Workshop algéro-italien "Les rapports historiques Béjaia - Toscane (XVe - XVIe siècles) » a été organisé le Mercredi 10 avril à la Bibliothèque d'Aamriw. Un programme exceptionnel a été élaboré : des conférences, une exposition originale, un espace débat,...







b)Cérémonie d'ouverture





c)Les conférences

















d)Les débats





e)La clôture et la remise des cadeaux







f) Rétrospectives





2^{ème} Célébration internationale:

$700^{\hat{e}me}$ anniversaire de la mort de l'astronome Ibn Raqqam (1319-2019)

Pour marquer le 700^{ème} anniversaire de la mort de l'astronome andalo- bougiote Ibn Raqqam (1319 – 2019), nous avons organisé : une Conférence grand public de l'astrophysicien Pr Amari (Ecole polytechnique – Paris), Directeur de Recherche au CNRS : "Le soleil et ses impacts sur la société" et un Atelier – débat relatif aux cadrans solaires .















III - Expositions

L'Association GEHIMAB a produit 07 expositions spécialisées (à Béjaia, Tizi Ouzou, Tlemcen,...):

1^{ère} exposition (Yennayer 2019 : BLPWB, 08 – 12 janvier)







A la demande de la BLPWB, l'Association GEHIMAB Béjaia a organisé du mardi 08 au samedi 12 janvier 2019 à la Bibliothèque de Lecture Publique, Aamriw (près de Radio Soummam), l'exposition : *Livres et Publications de la Société Savante GEHIMAB (1993 - 2018)*. Cette manifestation a eu un très grand succès.

2ème exposition (Tizi Ouzou: 15 janvier 2019)

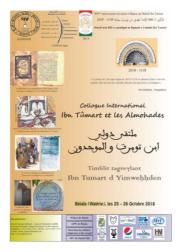






Le 15 janvier 2019 à la Maison de la Culture de Tizi Ouzou : exposition du GEHIMAB à la rencontre sur les manuscrits des Zouaoua. Sur la photographie: avec les dirigeants de la fondation Tfaiche de Ghardaïa (Mzab). Ici, avec le nouveau directeur de la Maison de la Culture de Tizi Ouzou, Mr Ahmed Benahmed.

3^{ème} exposition (Ecole des cadets – MDN,Béjaia, janvier 2019)





A la demande de l'Ecole des cadets du Ministère de la Défense Nationale, l'Association GEHIMAB a présenté l'exposition « *Ibn Tûmert et les Almohades* ».

4^{ème} exposition (Toscane e Béjaia, avril 2019)









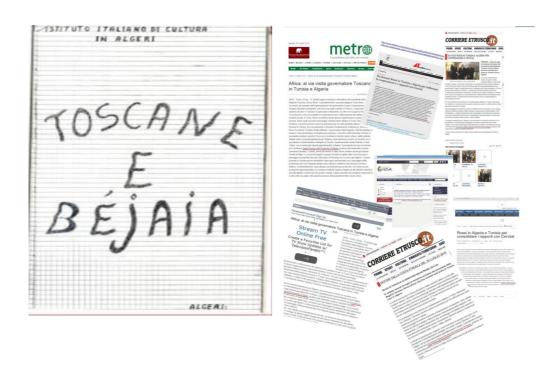








L'exposition a été inaugurée par Madame Maria Battaglia, Directrice de l'Institut Culturel Italien et Attachée Culturelle à l'Ambassade d'Italie. En haut, la rétrospective de 1993 : on voit sur la photographie l'inauguration par Mr le Président de l'APC de Béjaia (Mr Bachir Azzar), en présence du Pr Ardizone, Attaché culturel italien (1993).



5^{ème} exposition (Mois du patrimoine, Mai 2019)







Dans le cadre du mois du patrimoine, l'Association GEHIMAB a présenté une exposition pour la cérémonie d'inauguration officielle. Ici, avec la délégation officielle

$6^{\text{\`e}me}$ exposition (permanente : Tlemcen, Juillet 2019)







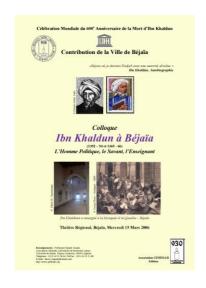
Nous avons été en mission à Tlemcen pour la réhabilitation et la réorganisation de la Méga - exposition internationale "Les Manuscrits scientifiques du Maghreb". Le chantier est finalisé et l'exposition est aujourd'hui permanente au niveau du Centre des Etudes Andalouses, Tlemcen.. Elle est ouverte au public





7^{ème} exposition (Casbah Béjaia, Juillet – Août 2019))

L'association GEHIMAB a présenté en juillet – août 2019 au niveau de la Casbah de Béjaia les deux expositions « Ibn Khaldoun à Béjaia » et « Ibn Tûmart et les Almohades ». Elle a été inaugurée par les autorités locales















IV - Conférences

Quatre conférences plénières ont été données :

1^{ère} Conférence (BLPWB, janvier 2019)





Conférence du Président du Gehimab : "*Béni Snous - Kabylie: étude comparative*" au Colloque International sur Yennayer et le patrimoine, à la Bibliothèque de Lecture Publique (Aamriw - Béjaia)





2^{ème} Conférence (El Kseur, janvier 2019)







Intervention du Président du GEHIMAB lors de l'accueil de Khaled Bentounes à El Kseur, invité par nos amis de Isula Leqser

3^{ème} Conférence (Oued Amizour, mai 2019)



Le président du Gehimab a été invité à la rencontre « Timlilit d'umassan » , conférence – débat au Centre Culturel Malek Bouguermouh – Oued Amizour le jeudi 23 mai 2019.

4^{ème} Conférence (Colloque Maghrébin, Aboudaou, Juin 2019)



Le Pr Aïssani a donné la conférence plénière au Congrès Maghrébin sur l'Anatomie Clinique

V - Formations

L'Association GEHIMAB a été associée à deux formations sur l'histoire de Béjaia au profil des jeunes d'associations de la région : conférences, ateliers, circuit historique,...

1^{ère} Formation (Youm el `Ilm, avril 2019)



Youm el-Ilm: visite pédagogique d'un groupe de 120 lycéens du Sahel (Melbou, Souk el Tenine, Aokas I et II)

2^{ème} Formation sur l'Histoire de Béjaia (Oued Ghir, Béjaia, Qal`a, avril 2019)



Une Formation sur l'Histoire de Béjaia a été organisée du jeudi 18 juillet au samedi 20 juillet 2019 au niveau du musée des sites historiques du PNG (sis Lac Mezaïa), organisée par l'Association Tafath n'Laazib (Oued Ghir), en collaboration avec l'Association GEHIMAB et le PNG. Les stagiaires ont été encadrés par la guide professionnel Nadia Bounaama (Gehimab et musée de Toudja) et les dirigeants de l'Association Qal`a n'Ath Abbas

a)Conférence







b)Atelier au niveau du musée des sites historiques du PNG





c) Visite du Musée Bordj Moussa et du Mausolée Sidi Yahia (port pétrolier)







c) Visite de la Cabah de Béjaia (exposition sur Ibn Khaldoun et Ibn Tümart)







d)Visite de la Qal`a n'Ath Abbas (Ighil Ali)



Etape de la Qalaa n'Ath Abbas (Ighil Ali). Cette étape de la Formation sur l'histoire de Béjaia (Tafath n'Laazib et Gehimab) a été encadréé par l'Association Nadi El Mokrani (Qalaa

VI - Conventions

1º Avec le PNG

Signature d'une convention entre le PNG et la Société Savante GEHIMAB hier en marge du conseil d'Orientation du Parc National du Gouraya. Il s'agit de la première étape pour mettre en œuvre le projet de construction d'un cadran solaire



2 • Avec la BLPWB Aamriw

Préparation d'un projet de convention entre la Bibliothèque d'Aamriw et la Société Savante GEHIMAB pour pouvoir lancer le projet de création du CDHB (Centre de Documentation sur l'Histoire de Béjaia)

VII - Dossiers de Classement

1° Classement de la Zone Maritime

Scéance de travail avec l'équipe d'experts pour la finalisation du dossier de classement de la Zone maritime, puis atelier au niveau du Musée des Eco-systèmes du PNG.





2º Classement de l'ensemble Zawiyya –Institut Ouboudaoud Taslent (Ighram)

Le dossier de classement de la Zawiyya - Institut Ouboudaoud - Taslent (Ighram) parmi les biens culturels de la Wilaya de Béjaia, préparé par le Gehimab en collaboration avec le Comité de village de Taslent et l'APC d'Ighram a été accepté.





VIII – Lancement de projets

<u>Projet n° 1</u>: Création du CDHB (entre de Documentation sur l'Histoire de Béjaia) au niveau de la Bibliothèque Publique d'Aamriw





Le GEHIMAB et la BLPWB (Bibliothèque de Lecture Publique d'Aamriw) ont avancé dans le projet de convention pour créer au niveau de cette institution un Centre de Documentation sur l'histoire de Béjaia. En mai 2019, une rencontre avec le Directeur du CNRPAH nous assure la fourniture des ouvrages produits par le Centre. De même, une exposition permanente servira d'espace de mémoire.

<u>Projet n° 2</u>: Numéro spécial de la revue Sabix de l'Ecole Polytechnique (Paris): Polytechniciens en Algérie au XIXème siècle





Paris. Préparation du numéro spécial de la revue « Bulletin de la Sabix » de l'Ecole Polytechnique (Paris) Séance de travail avec les ingénieurs Abdenour Keramane, Nourredine Boumahrat et Hafid Youbi



En effet, nous sommes co-éditeur d'un numéro spécial de la revue *SABIX* de l'Ecole Polytechnique (Paris) : « *Polytechniciens en Algérie au XIXème siècle*». Notamment, ceux qui ont séjourné à Béjaia : François Arago, Eugène Dewulf, Albert Ribaucour, Adolphe Hanoteau,... Les sept articles retenus sont en phase de révision. Le numéro sortira courant mars 2019.

<u>Projet n° 3</u>: Projet de ré-ouverture de «La Galerie de Peinture et des Arts Graphiques Emile Aubry »



La ville de Béjaia dispose d'une collection exceptionnelle de toiles qui appartiennent à l'ancienne galerie Aubry. En 2002, dans le cadre d'une convention avec l'Agence Nationale d'Archéologie, le Gehimab et le Musée Bordj Moussa avaient reconstitué et réhabilité la «Galerie de Peinture et des Arts Graphiques Emile Aubry ».

Rivages

Après la reproduction en octobre 2013 de l'exposition, sa présentation au public au niveau de la Bibliothèque de la Casbah, la

Conférence donnée au Salon National des Arts Plastiques (TRB, 23 décembre 2014) et surtout de l'exposition au Musée Bordj Moussa lors du mois du patrimoine (avril 2018 – voir bilan 2018), il est temps de la rouvrir. Un dossier complet a été fourni aux pouvoirs publics (et notamment de l'A.P.C.) afin qu'un nouvel espace soit dégagé pour accueillir les collections. Par ailleurs, il sera mis en œuvre le projet de coopération entre le Musée Bordj Moussa Béjaia et l'Association Rivage Marseille. Il s'agira de mettre en valeur les collections de peinture de la Galerie de Peinture et des Arts Graphiques Emile Aubry.

<u>Projet n° 4</u> : Création du Musée de Patrimoine et de Société de la Haute Vallée de la Soummam

Cette année, nous avons diffusé l'information auprès des quatorze (14) municipalités concernées : Mcisna, Seddouk, Amalou, Tamokra, Bou Hamza, Aït R'Zine, Ighil Ali, Boudjellil, Tazmalt, Ath Mellikeche, Ighram, Akbou, Chellata, Ifri-Ouzellaguene.





En collaboration avec plusieurs institutions, nous allons initier la création dans toute la région de la haute vallée de la Soummam (région d'Akbou) la création d'un espace de

mémoire, identique à celui que nous avions créé dans la région de Sidi Aïch et qui s'intégrera dans le projet global de « Musée de Patrimoine et de Société de la Kabylie ».

IX – Contribution à projets

1º Exposition sur Cheikh Aziz Belheddad au musée du Louvre (Paris), juin 2019









Musée du Louvre (Paris): une exposition sur Cheikh Aziz Belheddad (jusqu'au 28 juin 2019). Pour la première fois, on reconnait que c'est grâce au fils de Cheikh Aheddad que la célèbre stèle de TAYMA (avec des inscriptions araméennes) a été récupérée (en Arabie Saoudite) et transférée au Musée du Louvre. L'association GEHIMAB a apporté sa contribution (documents et analyse).

2º Localisation des cottes de maille (armures) des guerriers du royaume des Ath Abbas





Mission du GEHIMAB chez les Ath Yaala (Guenzet-Bougaa).Localisation des cottes de mailles des guerriers du Royaume des Ath Abbas (16ème siècle). Ici, avec le Président du Comité des sages.

3° Soutenance d'un mémoire de master2 sur la Khaldounia Béjaia



Université d'Aix - Marseille.Soutenance d'un mémoire de Master 2 sur la célèbre KHALDOUNIA de Béjaia (1945 - 1957). La candidate a exploité les archives du Gehimab

4º Mission archéologique sur le site d'Hippone (Annaba)

Afin de compléter notre travail sur les stèles libyque et sur les sites archéologique de l'époque antique, nous avons effectué deux missions à Annaba. Ici, avec le célèbre archéologue, le Pr Saïd Dahmani, Directeur honoraire du Musée d'Hippone (Annaba). On voit d'ailleurs au loin le site archéologique.





5° - Inventaire des cadrans solaires de la Tunisie







L'Association GEHIMAB a rédigé le rapport d'habilitation sur les cadrans solaires de la Tunisie. Université de Tunis le 02 septembre. Jury de Soutenance de l'HDR (Habilitation à Diriger des Recherches) du Dr Fathi Jarray (Directeur du Musée de Calligraphie de Tunis). Ici, avec Madame Mounira Chapoutot_ Rimanda, première femme Professeur Agrégé de Tunisie.

6° Appel à communication pour Colloque sur l'Histoire des Sciences (Tlemcen, mars 2020)

Histoire des Sciences Exactes et des Techniques au Maghreb. Nous sommes dans le comité d'organisation du Colloque National sur l'Histoire des Sciences et des Techniques au



Maghreb qui aura lieu à Tlemcen les 04 et 05 mars 2020 (Centre des Etudes Andalouses). . A cet effet, nous avons participé à la confection de l'argumentaire et nous avons lancé et géré l'Appel à communication. http://www.cnrpah.org/.../serv.../item/269-appel-a-

nttp://www.cnrpan.org/.../serv.../item/269-appel-a-communication



7º Appel à communication pour Colloque sur l'Histoire des Sciences (Tlemcen, mars 2020)



L'Association GEHIMAB a vulgarisé la présence de la suite de Fibonacci (le problème des lapins), intégrée dans le Logo de l'APW de Béjaia. Un fantastique signe d'ouverture sur la science et l'Universalité !!! Rappelons que ce logo a été sélectionné dans le cadre d'un appel à concours.

8° Apport à la création de la Société Maghrébine d'Anatomie clinique



Fondation à Béjaia de l'Association Maghrébine d'Anatomie Clinique.Le Concert d'après AG a été animé par l'orchestre féminin d'Ahbab Cheikh Saddek el-Bedjaoui (ici, en duo avec un grand spécialiste marocain).

9° Apport à la production du film sur notre défunt ami Djamel Allam





Avec Biboh (frère de Djamel Allam) et le chanteur Yacine Zouaoui. Enregistrement pour le film sur l'artiste Djamel Allam (Thais Production).

10° Apport au projet de coopération avec le Pérou et la colombie

Ici, avec l'ex diplomate Hocine Saadi. Il a été chargé de nous remettre la copie du film "la bataille d'Alger" dédicacée par son frère Yacef Saadi (aujourd'hui âgé de 91 ans), ancien chef de la Zone Autonome d'Alger.







X – Jumelages : Tlemcen, Pise, Portimao (Portugal) et Palma de Majorque (îles Baléares)

a) Le jumelage entre Béjaia et Tlemcen, initié lors de l'exposition « Les échanges intellectuels Béjaia – Tlemcen » en 2011 va continuer dans le cadre de « Les Manuscrits Scientifiques du Maghreb » (actuellement ouverte au Centre des Etudes Andalouses – Tlemcen).





b) L'Association Gehimab va continuer à apporter sa contribution pour concrétiser le jumelage entre les deux Collèges Texeira Gomès d'Ihaddaden et de Portimao (Portugal), et ce, dans le sillage du jumelage Béjaia – Portimao initié par l'APC. A cet effet, une

convention sera signée entre l'Association Gehimab Béjaia et l'Institut de Culture Ibéro – Atlantique de Portimao ; Une visite de sa présidente, Madame Maria da Graça A. Mateus Ventura, est programmée pour l'année prochaine.



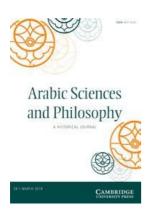
c)Le projet de jumelage avec Palma de Majorque a été initié dans la foulée de la mise en œuvre du projet NIXE III. L'exposition « *Ludwig Salvatore von Habsburg Toscana à Bougie : Gravures et Témoignages* » va circuler à travers les pays concernés : Palma de Majorque, Vienne, Prague,...

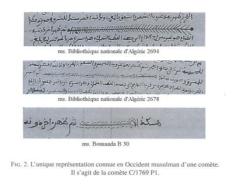




XIII - Publications

L'Association Gehimab Béjaia a concrétiser cette année 2019 plusieurs publications internationales (Angleterre, Italie,



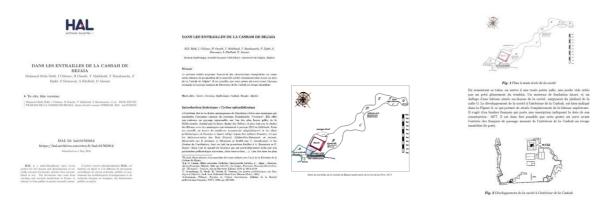




[1] Bekli M.R., Chadou I. et Aïssani D., Théorie des Comètes et Observations Inédites en Occident Musulman.International Journal Arabic Sciences and Philosophy, Vol. 29, Oxford and Combridge University Press Ed., 2019, pp. 87 – 107.

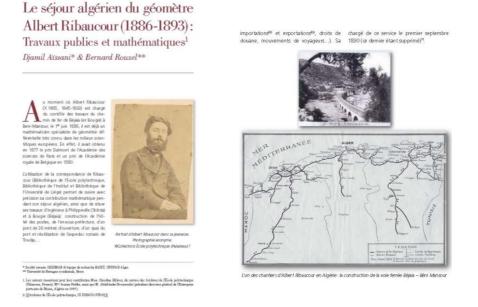


[2] Aïssani D., "les mathématiques maghrébines (XIe - XIXe siècles)", Quaderni di Ricerca in Didacttica (Mathematics), n° 2, supplemento n° 3, GRIM Ed., Palermo, 2019, pp. 19 - 35. ISSN on line 1592-4424.



[3] Bekli M.R., Ouazib H., Makhloufi Y., Benalouache Y., Djafri F., Mouzaoui S., Khelladi A. et Aïssani D., "Dans les entrailles de Casbah de Béjaia », Société Savante Gehimab, 2018, hal-01765912.

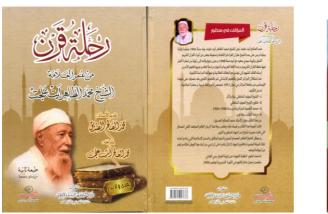
Les chantiers du polytechnicien Albert Ribaucour dans la Wilaya de Béjaïa. Ici, Construction de la voie ferrée Béjaïa - Béni Mansour.

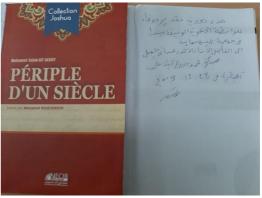


[4] Aïssani D. et Rouxel B., *Le séjour algérien du géomètre Albert Ribaucour (1886 – 1893)*, Revue internationale « Bulletin de la Sabix, n° 64, décembre 2019, pp.



[4] Afniq n'Ccix Ouamara à Tilemiouine (Ouzellaguen): la bibliothèque savante de manuscrits. 50ème plaquette - dépliant de la Société savante GEHIMAB





[5] Parution de la traduction du Livre "*Rihlat Qarn*" (périple d'un siècle) sur notre ami Cheikh Tahar Aït Aljet (102 ans aujourd'hui).

Cadi Chérif (1867 - 1939), premier polytechnicien algérien. Auteur de travaux d'astronomie et d'un livre "Terre d'Islam



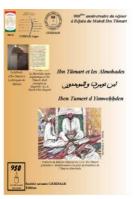


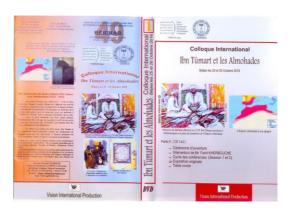


[6] Aïssani D. et Bekli M. R., *Cadi Cherif* (1867 – 1939), premier polytechnicien algérien, Revue internationale « Bulletin de la Sabix, n° 64, décembre 2019, pp.

Les travaux du Colloque International « *Ibn Tûmert et les Almohades* » ont fait l'objet d'une édition au niveau du CNRPAH Alger (livre des résumés et 04 CD reprennant l'enregistrement de tous les travaux)

















Cette publication du Gehimab (Barcelone, 2014) est toujours en tête (ici, le 07ème) parmi les articles qui sont les plus consultés (voir sur le site https://www.raco.cat/index.p.../.../statistics/journalTop30/2019



[8] Bekli M.R., Aïssani D., Chadou I., Quelques Aspects des Techniques sur la Mesure du Temps et les Instruments d'Observations dans le Maghreb Musulman. International Journal SUHAYL (International Journal for History of Exact Sciences and Natural Sciences in Islamic Civilisation), Vol. 13, University of Barcelona Ed (Julio Samso)., Barcelona, 2014, pp. 07 – 44. URL: http://www.ub.edu/arab/suhayl/#



[9] *Calendrier annuel du GEHIMAB*: La société savante Gehimab édite depuis l'an 1996 son calendrier. Chaque année, il contient des informations à caractère historique originales. Ce calendrier est collectionné par de nombreux spécialistes.

XIV- Coopération: Visites au Gehimab 2019

1° - Visite au Gehimab du Pr RAMEL S. (Lausanne - Suisse) et du Pr THOMAZET S. (Clermont Ferrand - France), accompagnés du Dr Bouraoui, responsable de la CASAM.



2° AU CNRPAH Alger, avec son excellence l'ambassadeur de l'Ethiopie et sa délégation.



3° Visite au GEHIMAB du Dr Alparslan çevik, Directeur de l'Agence de coopération TIKA (Turquie)



4° - Visite à Béjaia d'un groupe d'Universitaires internationaux ami de l'Algérie: Daniele (France), Noufissa (Maroc), Jacques (qui a soutenu une thèse de Doctorat de Géographie sur notre ville de Bougie - en 1981 à l'Université de Tours)





5° Visite au GEHIMAB du Pr Anne Schmitt (Université Lyon2) et Mr Philippe Bouvet (Planète Terroirs - Ardèche).



6° Visite de nos amis Aït Aljet de Tamokra



 $6^\circ\,$ Visite à l'Ecole Militaire du Génie. Sortie de la promotion 2018/2019 de l'Ecole Militaire du Génie





XV - Diplômes et distinctions

Parmi les distinctions reçues cette année, signalons que l'Association GEHIMAB a reçu une distinction personnelle de Monsieur le Wali de la Wilaya de Béjaia pour le travail de terrain réalisé depuis 1991. Ici, le Post de la Cellule de Communication de la Wilaya de Béjaia.



















XVI - Participation à des jurys et commissions

En 2019, le Gehimab a continué a siéger dans plusieurs comités scientifiques de manifestations internationales. Rappelons que depuis sa fondation en 1991, l'Association GEHIMAB répond aux sollicitations des autorités locales, autorités civiles et militaires, associations socio-économiques et culturelles, organismes industriels. Elle a rédigé de nombreuses études et participé à l'organisation de nombreuses manifestations. Elle siége depuis près de quinze ans dans la commission technique de classement des biens culturels (cf. arrêté n° de Mer le Wali), ainsi que dans la commission technique de délivrance des permis de construire dans les zones historiques de la Wilaya (cf. Arrêté n° 1668/08 de Mer le Wali en date du 22/09/2008). Elle a été désignée en 2010 dans la Commission Technique de la Bibliothèque de Lecture Publique (arrêté ministériel) et dans les commissions de l'OPGI pour les concours d'architecture. Par ailleurs, nous venons d'être réélus à la présidence du Conseil Scientifique du PNG (Parc National du Gouraya).

XVII - Presse

Les activités de l'Association GEHIMAB sont couvertes par la presse locale et nationale.

1° Ici, avec les journalistes Moussa Ouyougoute (Journal Liberté), Ouali Mouterfi (Journal l'Horizon), et Mohand Chérif Ramby - Tahar Abdelaoui (Radio Soummam)







2° Annonce de la conférence du président du Gehimab pour Yennayer 2979



ca

3° Avec une équipe de la télévision égyptienne "El Ghed" qui prépare un sujet pour la célèbre émission "Elle m'a dit", concept qui présente une ville à travers un auteur, consacré à notre ami Brahim Tazaghart.



4° Avec le journaliste Djamel Alilat (El Watan) et les dirigeants de l'Association Nadi Mokrani (Ighil Ali) à Radio Soummam: Emission "Timdinini d Umezruy" de Salim Acherchour consacrée à la Qal`a des Ath Abbas.





5° Accueil de la journaliste Djaouida Azzoug, journaliste à Radio Chaîne 3.



6° Liste des articles publiés sur les activités du GEHIMAB pour l'année 2019.

Le jour d'Algerie,
Le Carrefour d'Algerie du 11 Novembre 2018 N°5215
L'express-dz.com 18 décembre 2018
Bejaia News Janvier 2019
Le Jeune Indépendant du 12 Janvier 2019
Liberté 19 Janvier 2019
Le Soir d'Algerie du 02/4/2019
Quotidien National Horizons du Jeudi 5 Avril 2019 N°6386
Liberté 12 avril 2019
Quotidien National Horizons du 13 Avril 2019
La Dépêche de Kabylie 23 Avril 2019
La Dépêche de Kabylie 29 Mai 2019
Isalleninfo, la Kabylie autrement du 21 Août 2019
Haberler.com du 27/11/2019

www.habersitesi.com/cezayirli-arastirmacilara-tika-destegi-612405 27/11/2019 www.timeturk.com/cezayirli-arastirmacilara-tika-destegi/haber-1307465 www.iha.com.tr/ankara-haberli/cezayirli- arastirmacilara-tika-destegi-2462456 www.metropolhaber.net/tika-cezayirli- arastirmacilara-osmanli-arsivlerini-.... www.liberte-algerie.com/culture/un-homme-et-des-lieux-98093/print/1 Ittifak du 28/11/2019

 7° Synthèse (de la presse turque) relative à la mission du GEHIMAB à Istanbul (novembre 2019)



 8° Synthèse internationale (notamment en Italie) pour le travail du GEHIMAB relatif aux rapports Béjaia - Toscane.



Le Président du Gehimab Béjaia

Professeur Djamil Aïssani

Annexe 1 : Musée de l'eau Toudja (bilan 2019)

Tout au long de l'année 2019, le Musée de l'eau de Toudja a accueilli le public. Il a été le siège d'un certain nombre d'activités. Cette synthèse est assez significative :

1º Séance de travail avec les dirigeants de l'Agire



Des orientations ont été données pour la gestion du Musée. Ici, séance de travail avec Mr Aggad, Directeur de l'ABS - AHS, Ministère des Ressources en Eau (Alger).

2° Accueil des élèves de crèche







Ici, 120 élèves de la crèche "Source de bonheur" de Sidi Aïch en visite au Musée de l'eau de Toudja.

3° Accueil du public (et de personnalités).



Ici, Madame Ichalamen, ancienne membre de la direction du FFS, en train de consulter le livre d'or du Musée

4° Les randonneurs à la découverte de la route de l'eau et d'Akham Uaman







Visite des "randonneurs de Béjaia" au Musée de l'Eau de Toudja





5° Le Musée de l'Eau accueille le Festival d'arts de rue







Un festival d'arts de rue à Ifrene (Toudja). Des ateliers (Art de rue clowns et marionnettes) animés par des formateurs Tunisiens du centre international des arts contemporains «El_kasserint » Tunisie. Organisation : Association culturelle des jeunes talentueux «chilla art» village ifren toudja, en collaboration avec le Musée de l'eau

6° Trois femmes courages à Akham Waman Festival d'arts de rue



Trois femmes courages à Akham Waman !!! Venant de Ait smail vers Akham waman à travers

un chemin de chévres sur plusieurs kilomètres. Parmi elles, une trisomique aventurière et courageuse (qui avait auparavant fait un trajet de 12km de Ait smail vers Ichakfiwenn. Leurs objectifs est d'encourager le développement du tourisme de montagnes.

7° Du théâtre à Akham Waman







La troupe de théâtre El-Mourdja de Mostaganem en visite au Musée de l'Eau de Toudja







La troupe de théâtre Assirem d'Akbou créée une ambiance particulière au Musée de l'Eau de Toudja

8° Participation à un Workshop international

Le Musée de l'Eau de Toudja était présent au CESP Lac Mezaïa : Atelier Direction des forêts - WWF (Fonds Mondial pour la Nature). Nouvelle stratégie de protection et de développement durable des aires protégées.







9° Soutenance à l'Université de Tizi Ouzou d'une thèse de Master2 sur le Musée de l'Eau



Soutenance d'un mémoire de Master2 en Architecture à Tizi Ouzou et ayant pour thème le Musée de l'Eau : Toudja

10° Le Musée de l'eau comme sujet de projet (ici, le Lycée de Sid Ali Lebhar)



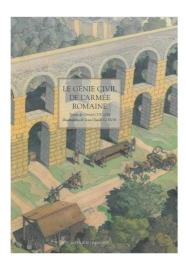




Un groupe d'élèves du Lycée Sid Ali Lebhar en visite pédagogique au Musée de l'Eau de Toudja (pour y préparer un projet).

11° Publication sur l'aqueduc de Toudja

Vient de paraître. Un très beau livre sur le Génie civil de l'armée romaine. La construction de l'aqueduc de Saldae (Toudja) y occupe une place centrale !!!

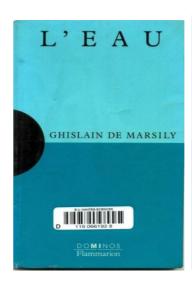




12° Acquisition de livres sur l'eau









Le Professeur Yves Bodeur (Nantes) offre un lot de livres sur l'eau au Centre de Documentation spécialisé sur l'EAU du Musée de l'Eau de Toudja. Ici, le livre "Histoire de l'EAU du mythe à la pollution" et le livre "L'eau GHISLAIN de MARSILY"

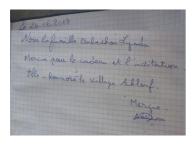
13° Distinction des meilleurs élèves de la commune







Le Musée de l'Eau de Toudja honore la lauréate Melle (TERCHOUNINE Lila) de l'Ecole Emir Abdelkader pour son succès à l'examen de 5ème (diplôme de fin d'études primaires), avec une moyenne de 10/10.







Le Musée de l'Eau de Toudja honore la lauréate Melle (OUBECHOU Lynda) de l'Ecole Primaire El Mokrani, Achelouf, Commune de Toudja pour son succès à l'examen de 5ème (diplôme de fin d'études primaires), avec une moyenne de 10/10.

14° Presse



Nous continuons à récupérer tous les articles en rapport avec le musée de l'eau de Toudja. Ici, un article en Tamazight sur le Musée de l'Eau – Toudja.

Annexe n°2 : Projets futurs (perspectives)

En plus des deux projets formulés l'an dernier (voir points 3) et 4)), le Gehimab, en collaboration avec le Ministère de la Défense Nationale (Centre National de Recherche sur l'Histoire des Styratégies Militaires, Riadh el Feth) et le Ministère des Ressources en Eaux (AGIRE) va formuler deux nouveaux programmes de recherche (voir 1) et 2)).

1) La Wilaya de Béjaia et l'histoire des stratégies militaires



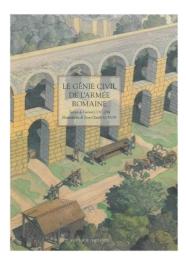




Ce projet de recherche en rapport avec l'histoire des stratégies militaires (au Maghreb central, depuis l'antiquité jusqu'au XIXe siècle) sera lancé en collaboration avec le Centre National de Recherche sur l'Histoire des Stratégies militaire du Ministère de la Défense Nationale. Une séance de travail avec le Colonel Bourouina, Directeur du Centre National de Recherche CNERHM a eu lieu au Ministère de la Défense Nationale.

Cette année 2019, la Section de Spéléologie du GEHIMAB a mis en œuvre un programme de recherche destiné à mettre en avant la stratégie des combattants de l'ALN liée à l'exploitation des grottes et cavités situées sur le territoire de la Wilaya de Béjaia. Ce travail se fait en collaboration avec Mr Djoudi Attoumi, écrivain – moudjahid. Par ailleurs, avec l'APC de Ait R'zine, nous allons nous intéresser au système de défense dans un vieux village abandonné et qui a joué un rôle à l'époque du Royaume des Ath Abbas.

2) Méthodes de calcul et Aqueduc de Saldae





Il s'agit de mettre en œuvre une importante étude pluridisciplinaire destinée à dégager une vue d'ensemble sur l'aqueduc de Saldae (Toudja) : description de la source de Toudja, détermination du tracé, techniques utilisées,....

En particulier, il s'agira de s'intéresser aux méthodes de calcul utilisées pour le percée du tunnel de *Lahbel* et de répondre à la question essentielle suivante : au milieu du II^e siècle après J.C., de quelle manière le *Librator* (ingénieur militaire) Nonius Datus a-t-il fait percer la galerie de jonction?

Deux publications importantes viennent de paraître : Un très beau livre sur le Génie civil de l'arméeromaine. La construction de l'aqueduc de Saldae (Toudja) y occupe une place centrale. Il en est de même d'un témoignage qui avait fait l'objet d'une communication au niveau de la Société Historique de France.

3) Les sites préhistoriques de la ville de Béjaia



A la suite de l'intégration du groupe de spéléologie de Béjaia au Gehimab, un programme de recherche a été approuvé. Pour 2017, il est prévu de faire l'inventaire des sites préhistoriques de la ville de Béjaia (avec un plan de situation). En deuxième lieu, nous concrétiserons le plan de la grotte Ali Pacha.

4) Inventaire des stèles funéraires de la ville de Béjaia (époque médiévale)



A la suite des dernières découvertes des stèles funéraires musulmanes, il sera initié un programme de recherche pour localiser et inventorier les stèles funéraires localisées dans l'enceinte de la ville de Béjaia.

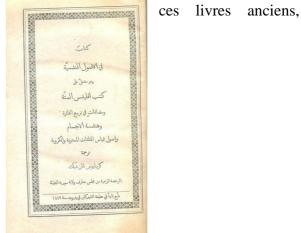
Annexe 03: Fonds documentaires du GEHIMAB

a) Aquisition de livres précieux :

Le fonds documentaire du GEHIMAB dispose d'un certain nombre de livres très

précieux. Parmi citons :





Les oeuvres d'Euclide éditées à Beyrouth en 1889 et le Dictionnaire Arabe - Amazigh (Tomes 1 et 2) édité en 1989par l'Académie Royale du Maroc.

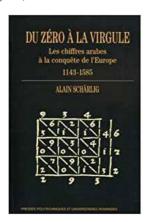


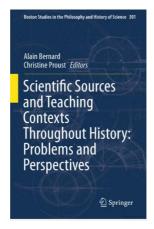




b) Citations des travaux et publications du Gehimab :

Les travaux de la Société savante Gehimab sont cités et exploités dans des dizaines de livres de référence à l'échelle internationale : Pays Bas, Grande Bretagne, Tunisie, Maroc, Espagne, Portugal, USA, Italie, France,... A titre d'exemple : cet ouvrage "Du Zéro à la virgule, les chiffres arabes à la conquête de l'Europe (1143 - 1585), PPUR, Lausanne, 2010.





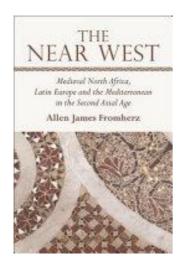


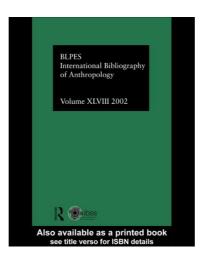
Ici, le Livre: "Scientific sources and teaching contexts throughrout history: problems and perspectives" de Alain Bernard et Christine Proust Editors, Springer, 2014.

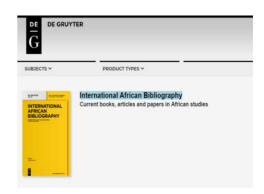








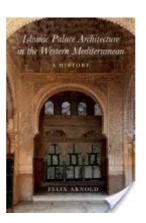


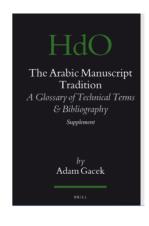


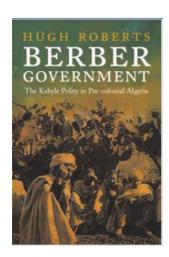
Ici, le livre de Allen James Fromherz. « Near West: Medieval North Africa, Latin Europe and the Mediterranean" (Oxford University Press) et l'International African Bibliography

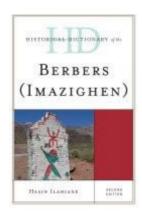


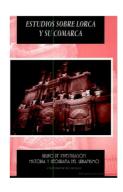








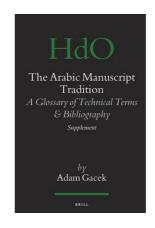


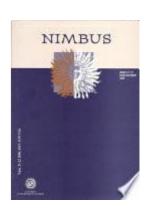


Ici, le livre: Angel Luis Molina, Estudios sobre Lorca u su comarca, Univ. Murcia Editions, 2006.









Annexe 4 : Rapport de Mission Istanbul (novembre